

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0154	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3.775,52	3.775,52
Composição Auxiliar	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	3.500,0000000	0,92	3.220,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	17,36	555,52
				MO sem LS =>		392,08	LS =>	447,04
						MO com LS =>		839,12
				Valor do BDI =>	835,14			Valor com BDI =>
								4.610,66
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0155	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3.775,52	3.775,52
Composição Auxiliar	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	3.500,0000000	0,92	3.220,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	17,36	555,52
				MO sem LS =>		392,08	LS =>	447,04
						MO com LS =>		839,12
				Valor do BDI =>	835,14			Valor com BDI =>
								4.610,66
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	351,81	351,81
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	334,81	3,34
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,36	34,72
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0000000	7,33	29,32
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,19	1,89



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	7,71	7,71	
				MO sem LS =>	19,02	LS =>	21,69	MO com LS =>	40,71
				Valor do BDI =>	77,82	Valor com BDI =>		429,63	

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	924,65	924,65
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	137,35	35,87
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	140,43	42,22
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	118,83	9,86
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	121,02	11,56
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	168,75	68,86
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	220,53	70,17
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	142,89	18,53
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	183,30	18,53
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	24,08	32,66

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	48,84	66,25
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	304,01	10,57
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	87,81	4,58
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	605,53	54,80
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07 2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	16,07	0,10
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	26,78	35,69
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONFIRA AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	668,02	19,10
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,3307000	8,09	2,67
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,1305000	9,49	1,23
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,1566000	9,39	1,47
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,0261000	10,83	0,28
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,60	0,19
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0348000	6,96	0,24
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0174000	9,04	0,15



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	11,48	0,79
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,73	3,42
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	3,96	1,86
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	6,46	6,74
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	16,77	4,37
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	9,28	1,29
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	20,09	0,34
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	11,68	0,60
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	167,96	8,76
Composição Auxiliar	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	13,95	1,45
Composição Auxiliar	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	78,04	1,35
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	34,57	0,60
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	47,26	0,82
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	23,07	0,80



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	110,67	15,40
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	63,00	3,28
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	18,16	2,96
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2235000	26,84	5,99
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	52,37	2,46
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	9,17	1,59
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	10,13	0,17
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	34,49	1,80
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	18,16	0,31
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA RFD DE ESGOTO. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000	397,10	13,81
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	9,82	0,68
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	402,57	21,01

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	197,01	10,28
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	72,98	5,07
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	131,84	22,94
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	45,80	3,18
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	12,36	0,89
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	12,37	0,89
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	2,61	1,20
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	1,31	0,23
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	68,67	1,91
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	41,63	0,29
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675000	85,25	39,85
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	9,38	22,92



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	40,57	18,77
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	0,5134000	32,67	16,77
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	7,83	6,01
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	10,34	1,73
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	23,25	4,40
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	53,92	9,06
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	33,73	25,90
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	27,00	0,93
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,0348000	55,45	1,92
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	105,38	102,87
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	14,25	0,24



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	18,96	0,65	
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	528,28	9,19	
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	191,10	3,32	
Insumo	00011366	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,0335700	149,31	5,01	
				MO sem LS =>	86,99	LS =>	99,18	MO com LS =>	186,17
				Valor do BDI =>	204.53	Valor com BDI =>		1.129,18	

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	123,92	123,92
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	32,00	0,14
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	29,39	0,56
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	438,97	0,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	20,96	3,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	24,83	14,13
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,2273000	27,71	34,00
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	16,90	0,72
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	32,88	32,88
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	63,22	37,00





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 6,49 LS => 7,39 MO com LS => 13,88

Valor do BDI => 27,41 Valor com BDI => 151,33

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88504	SINAPI	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	710,98	710,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	19,19	147,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	24,56	189,11	
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	11,46	11,46	
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	19,67	39,34	
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	18,06	18,06	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	7,64	3,05	
Insumo	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	224,87	224,87	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,51	1,05	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24	
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	29,36	29,36	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24	
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	17,63	17,63	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,81	5,71	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	8,55	17,10	
				MO sem LS =>	113,43	LS =>	129,34	MO com LS =>	242,77
				Valor do BDI =>	157,26	Valor com BDI =>			868,24
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0161	Próprio	DOCUMENTO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	233,94	233,94
Insumo	1106	Próprio	DOCUMENTO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA (JACOBINA/BA)	Taxas	un	1,0000000	233,94	233,94

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 51,74 Valor com BDI => 285,68

<b>1.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0173	Próprio	"AS BUILT" DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	721,95	721,95
Insumo	7325	ORSE	As built - Como construído	Serviços	m²	891,3000000	0,81	721,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 159,69 Valor com BDI => 881,64

<b>1.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	000240	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO - PCMAT. CONFORME NR-18	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	800,00	800,00
Insumo	10571	ORSE	PCMAT (NR-18)	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 176,96 Valor com BDI => 976,96

<b>1.4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	000241	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO. CONFORME NR-7	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	800,00	800,00
Insumo	10573	ORSE	PCMSO (NR-7)	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 176,96 Valor com BDI => 976,96

<b>2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,76	1,76



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	143,63	0,43
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	150,90	1,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,36	0,13
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS => 0,36
				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI => 2,14		

<b>2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067000	143,63	0,96
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS => 0,13
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI => 1,17		

<b>2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2.00M PROFUNDIDADE	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,65	2,65
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0176000	150,70	2,65
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS => 0,47
				Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI => 3,23		

<b>2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	8,64	8,64

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0064000	210,98	1,35
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0027000	3,50	0,00
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0077000	185,74	1,43
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	177,91	1,31
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0027000	138,38	0,37
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	151,23	0,15
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0095000	46,00	0,43
Composição Auxiliar	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0133000	2,17	0,02
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0083000	73,53	0,61
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0133000	43,14	0,57
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0086000	52,55	0,45





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	66,04	0,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0558000	17,36	0,96

MO sem LS => 1,37 LS => 1,56 MO com LS => 2,93

Valor do BDI => 1,91 Valor com BDI => 10,55

<b>2.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,36	1,38

MO sem LS => 0,41 LS => 0,46 MO com LS => 0,87

Valor do BDI => 0,30 Valor com BDI => 1,68

<b>2.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CCMP2020 - 9936	Próprio ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA)	44	m²	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	29,30	0,08
Insumo	2482	ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	0,0030000	72,08	0,21

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,35

<b>3.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESSURA 150 MICRAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,40	5,28
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1000000	1,27	1,39

MO sem LS => 1,85 LS => 2,11 MO com LS => 3,96

Valor do BDI => 1,47 Valor com BDI => 8,14

<b>3.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
--------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	97084	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE LAJES DE IMPERMEABILIZAÇÃO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	9,17	0,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	25,05	0,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	17,36	0,32	
MO sem LS =>					0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
Valor do BDI =>					0,12	Valor com BDI =>			0,70

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,56	16,56		
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,39	11,39		
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253000	19,37	0,49		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	24,93	3,85		
Auxiliar										
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,71	0,41		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,20	0,42		
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,32
					Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>			20,22

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	19,37	0,27
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	24,93	2,14
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,71	0,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,20	0,14
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,09	MO com LS => 2,05
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI => 18,08

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0167	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-61, AÇO CA-60, 3,4MM, MALHA 15X15CM (ADAPTADA SINAPI 85662)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	11,60	11,60
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,93	0,74
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,36	1,04
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0150000	16,71	0,25
Insumo	00010917	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	9,30	9,57
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS => 1,20
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI => 14,16

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0168	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	445,56	445,56
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	24,83	2,45
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	25,05	14,92
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	17,36	11,63
Auxiliar								



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	1,71	0,10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1360000	0,41	0,05
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	377,53	416,41
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	10,72	MO com LS => 20,13
				Valor do BDI =>	98,55	Valor com BDI => 544,11		

4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0174	Próprio	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA, E=12CM, ENCHIMENTO EM BLOCOS EPS, C/ESCORAMENTO, EXCETO CAPA DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	70,33	70,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,96	3,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,83	3,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,05	10,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	17,36	7,63
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,2900000	7,33	2,12
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	16,90	0,50
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,1700000	29,22	4,96
Insumo	1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS. h=8cm	Material	m²	1,0000000	37,78	37,78

MO sem LS => 8,15      LS => 9,29      MO com LS => 17,44

Valor do BDI => 15,55      Valor com BDI => 85,88

4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0166	Próprio	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA (EXCETO FERRAGEM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	22,37	22,37





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	472,12	0,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	25,05	6,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	17,36	2,18
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0114000	426,39	4,86
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	4,8800000	1,71	8,34

MO sem LS => 3,14 LS => 3,59 MO com LS => 6,73

Valor do BDI => 4,94 Valor com BDI => 27,31

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-93205	Próprio	VIGA BALDRAME DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	32,65	32,65
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	472,12	0,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	25,05	6,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	17,36	2,18
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0114000	426,39	4,86
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,02	9,49
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,71	9,13

MO sem LS => 3,31 LS => 3,77 MO com LS => 7,08

Valor do BDI => 7,22 Valor com BDI => 39,87

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	331,04	331,04	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6900000	3,99	2,75	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6500000	1,07	0,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	17,36	36,62	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	24,04	31,97	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8320000	87,75	73,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4500000	0,69	147,28	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5820000	66,56	38,73	
MO sem LS =>					22,17	LS =>	25,28	MO com LS =>	47,45
Valor do BDI =>					73,22	Valor com BDI =>			404,26

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	108,37	108,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	25,05	36,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	17,36	71,83	
				MO sem LS =>	33,69	LS =>	38,42	MO com LS =>	72,11
				Valor do BDI =>	23,97	Valor com BDI =>		132,34	

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	41,63	41,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	17,36	41,63

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 12,22 LS => 13,94 MO com LS => 26,16

Valor do BDI => 9,20 Valor com BDI => 50,83

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,02	4,02
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	143,63	1,00
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	150,90	2,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	17,36	0,31

MO sem LS => 0,40 LS => 0,45 MO com LS => 0,85

Valor do BDI => 0,88 Valor com BDI => 4,90

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87497	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	87,94	87,94
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	500,72	6,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4200000	25,05	35,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	17,36	12,32
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	27,9300000	1,07	29,88
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	62,60	1,18
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,7850000	3,50	2,74



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 16,36 LS => 18,66 MO com LS => 35,02

Valor do BDI => 19,45 Valor com BDI => 107,39

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87505	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	75,65	75,65
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	500,72	6,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1100000	25,05	27,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	17,36	9,63
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	27,9300000	1,07	29,88
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	62,60	0,62
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	3,50	1,47

MO sem LS => 12,90 LS => 14,70 MO com LS => 27,60

Valor do BDI => 16,73 Valor com BDI => 92,38

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	98,46	98,46
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	500,72	6,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	25,05	43,08





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	17,36	14,92
Auxiliar								
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,07	30,29
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	62,60	1,18
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,7850000	3,50	2,74
				MO sem LS =>	19,72	LS =>	22,49	MO com LS => 42,21
				Valor do BDI =>	21,77	Valor com BDI => 120,23		

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	82,13	82,13
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	500,72	6,25
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	25,05	32,31
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	17,36	11,19
Auxiliar								
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,07	30,29
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	62,60	0,62
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	3,50	1,47
				MO sem LS =>	14,91	LS =>	17,00	MO com LS => 31,91
				Valor do BDI =>	18,16	Valor com BDI => 100,29		

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	87457	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	76,47	76,47
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0129000	500,72	6,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	25,05	25,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	17,36	8,85
Insumo	00000654	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,3500000	2,40	32,04
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	62,60	0,62
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	7,07	2,96

MO sem LS => 11,90 LS => 13,57 MO com LS => 25,47

Valor do BDI => 16,91 Valor com BDI => 93,38

<b>5.1.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,92	5,92
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	472,12	1,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,05	3,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,36	0,52

MO sem LS => 1,57 LS => 1,78 MO com LS => 3,35

Valor do BDI => 1,30 Valor com BDI => 7,22

<b>5.1.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
--------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,00	42,00	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	134,80	22,91	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,08	5,91	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	399,76	7,19	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	472,12	0,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	25,05	2,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,36	1,77	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	5,14	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20	
MO sem LS =>					2,78	LS =>	3,18	MO com LS =>	5,96
Valor do BDI =>					9,29	Valor com BDI =>			51,29

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	53,78	53,78
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	134,80	29,25
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,02	9,49
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	399,76	9,59



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	472,12	0,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,05	1,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	17,36	1,63
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,14	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20

MO sem LS => 2,95 LS => 3,36 MO com LS => 6,31

Valor do BDI => 11,89 Valor com BDI => 65,67

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,20	31,20
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	134,80	16,44
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	11,91	3,66
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	399,76	4,79
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	472,12	0,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	25,05	2,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,36	1,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	5,14	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 2,53 LS => 2,89 MO com LS => 5,42

Valor do BDI => 6,90 Valor com BDI => 38,10

5.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,19	41,19
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	134,80	22,10
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,08	5,91
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	399,76	7,19
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	472,12	0,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	25,05	2,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,36	1,77
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	5,14	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20

MO sem LS => 2,75 LS => 3,14 MO com LS => 5,89

Valor do BDI => 9,11 Valor com BDI => 50,30

5.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	49,66	49,66
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	134,80	28,71
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,08	5,91





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	399,76	9,59	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	472,12	0,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,05	1,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	17,36	1,63	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,14	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20	
MO sem LS =>					2,96	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,33
Valor do BDI =>					10,98	Valor com BDI =>			60,64

5.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCMP2020-101161	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) TIPO VENEZIANA COM TELA METÁLICA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	263,90	263,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	25,05	51,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	17,36	17,84	
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	503,59	5,03	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93	
Insumo	00010579	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	Material	UN	8,3300000	14,60	121,61	
Insumo	00010933	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0000000	19,75	19,75	
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1.20KG/M	Material	M	2,3000000	10,12	23,27	
MO sem LS =>					31,82	LS =>	36,28	MO com LS =>	68,10



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					58,37		Valor com BDI =>		322,27
5.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCMP2020-96372	Próprio	INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	21,94	21,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	17,36	0,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,05	1,70	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1,0000000	19,95	19,95	
MO sem LS =>					0,67		LS =>		0,76
							MO com LS =>		1,43
Valor do BDI =>					4,85		Valor com BDI =>		26,79
5.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	55,94	55,94	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	134,80	26,96	
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,02	9,49	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	399,76	6,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	25,05	9,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,36	3,12	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	5,14	0,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20	
MO sem LS =>					5,57		LS =>		6,36
							MO com LS =>		11,93
Valor do BDI =>					12,37		Valor com BDI =>		68,31
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	103,82	103,82	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	33,27	20,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	17,36	2,72	
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	15,94	33,56	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,18	0,45	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,36	1,87	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,17	3,27	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,07	1,40	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,16	0,14	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	8,91	8,10	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	10,11	29,31	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	72,80	2,11	
MO sem LS =>					8,90	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,04
Valor do BDI =>					22,96	Valor com BDI =>			126,78

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	89,67	89,67
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5449000	33,27	18,12



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	17,36	2,36	
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	15,94	33,56	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,18	0,45	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,36	1,74	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,17	3,27	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,07	1,40	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,16	0,12	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	8,91	6,77	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,11	20,12	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	72,80	1,76	
MO sem LS =>					7,71	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,51
Valor do BDI =>					19.83	Valor com BDI =>			109.50

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-79627	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, COM FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	639,26	639,26
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	25,06	120,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	17,36	39,92
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	513,60	1,69
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	2,17	1,51



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00025976	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *3.0* CM	Material	m²	1,0000000	451,69	451,69
Insumo	2511	ORSE	Cantoneira inox p/ fixação de divisórias em blindex/granito, c/ parafusos ou similar	Material	pç	2,6600000	9,09	24,17
MO sem LS =>					53,35	LS =>	60,83	MO com LS => 114,18

Valor do BDI => 141,40      Valor com BDI => 780,66

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0172	Próprio	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	367,17	367,17
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	25,06	120,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	17,36	39,92
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	513,60	1,69
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	2,17	1,51
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x25 CM2 F= *2* CM	Material	m²	1,0000000	203,77	203,77

MO sem LS => 53,35      LS => 60,83      MO com LS => 114,18

Valor do BDI => 81,21      Valor com BDI => 448,38

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	615,09	615,09
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	513,60	1,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	25,06	120,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	17,36	39,92
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	2,17	1,51





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00025976	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *3.0* CM	Material	m²	1,0000000	451,69	451,69	
MO sem LS =>					53,35	LS =>	60,83	MO com LS =>	114,18
Valor do BDI =>					136.05	Valor com BDI =>			751,14

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,95	3,95	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	495,43	2,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,05	1,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,36	0,12	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,87	Valor com BDI =>		4,82	

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,73	33,73
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	37,00	4,14
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	33,55	24,62



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	32,33	4,97
---------------------	-------	--------	--	---	----	-----------	-------	------

MO sem LS => 6,43 LS => 7,34 MO com LS => 13,77

Valor do BDI => 7,46 Valor com BDI => 41,19

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87243 (Adap_03_SINAPI)	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM_COR_CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	83,50	83,50
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	26,35	27,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	17,36	8,85
Insumo	12222	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	Material	m²	1,0900000	35,44	38,62
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	1,24	4,96
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	1,0000000	3,93	3,93

MO sem LS => 12,12 LS => 13,82 MO com LS => 25,94

Valor do BDI => 18,47 Valor com BDI => 101,97

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,04	1,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,36	0,24
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	6,67	1,06

MO sem LS => 0,40 LS => 0,46 MO com LS => 0,86

Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,82



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	26,04	8,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	17,36	1,97
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	76,39	3,73
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,52	0,05

MO sem LS => 3,26 LS => 3,72 MO com LS => 6,98

Valor do BDI => 3,06 Valor com BDI => 16,93

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	26,04	4,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,36	1,19
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,72	5,84

MO sem LS => 1,96 LS => 2,23 MO com LS => 4,19

Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 14,52

5.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA BALCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	1,0000000	524,54	524,54
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	25,06	37,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,36	17,07
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	33,07	17,28
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0050000	407,54	409,57	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0211000	82,86	1,74	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,89	37,78	
MO sem LS =>					17,92	LS =>	20,44	MO com LS =>	38,36
Valor do BDI =>					116,02	Valor com BDI =>			640,56

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MP0177	Próprio	PM1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,90X2,10M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	1.301,78	1.301,78		
Composição Auxiliar	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	970,41	970,41		
Composição Auxiliar	MP0212	Próprio	LAMINADO MELAMÍNICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	3,9300000	84,32	331,37		
				MO sem LS =>		101,32	LS =>	115,52	MO com LS =>	216,84
				Valor do BDI =>		287,95	Valor com BDI =>		1.589,73	

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0178	Próprio	PM2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,80X2,10M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.206,47	1.206,47	
Composição Auxiliar	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	910,51	910,51	
Composição Auxiliar	MP0212	Próprio	LAMINADO MELAMÍNICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	3,5100000	84,32	295,96	
MO sem LS =>					98,53	LS =>	112,35	MO com LS =>	210,88



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

					Valor do BDI =>	266,87	Valor com BDI =>	1.473,34
6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0179	Próprio	PM3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,90X2,10M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS, COM CHAPA E PUXADOR EM INOX	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.707,90	1.707,90
Composição Auxiliar	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	970,41	970,41
Composição Auxiliar	MP0212	Próprio	LAMINADO MELAMÍNICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	3,9300000	84,32	331,37
Composição Auxiliar	MP0213	Próprio	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	un	1,0000000	141,58	141,58
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE. FOSCO)	Material	m²	0,3600000	734,85	264,54
					MO sem LS =>	104,06	LS =>	118,64
							MO com LS =>	222,70
					Valor do BDI =>	377,78	Valor com BDI =>	2.085,68
6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0180	Próprio	PM4 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 2 FOLHAS DE ABRIR, 1,60X2,10M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.541,86	2.541,86
Composição Auxiliar	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	767,21	1.534,42
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	143,30	143,30
Composição Auxiliar	MP0212	Próprio	LAMINADO MELAMÍNICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	7,0100000	84,32	591,08
Composição Auxiliar	000253	Próprio	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO EM ALUMÍNIO D=1", COMP.=40CM, PARA ESQUADRIAS - ADAPTADA SINAPI (84889)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	2,0000000	136,53	273,06



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 191,35 LS => 218,18 MO com LS => 409,53

Valor do BDI => 562,25 Valor com BDI => 3.104,11

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0181	Próprio	PM5 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,60X2,10M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.090,10	1.090,10
Composição Auxiliar	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	864,97	864,97
Composição Auxiliar	MP0212	Próprio	LAMINADO MELAMÍNICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	2,6700000	84,32	225,13

MO sem LS => 90,35 LS => 103,01 MO com LS => 193,36

Valor do BDI => 241,13 Valor com BDI => 1.331,23

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0182	Próprio	PA1 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 2,00X2,70M, COM VENEZIANA, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E BARRA ANTI-PÂNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.444,56	3.444,56
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,4000000	457,94	2.472,87
Composição Auxiliar	000254	Próprio	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA - ADAPTADA SINAPI (84889)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	971,69	971,69

MO sem LS => 80,58 LS => 91,87 MO com LS => 172,45

Valor do BDI => 761,93 Valor com BDI => 4.206,49

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0183	Próprio	PA2 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,80X2,10M, COM VENEZIANA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	912,63	912,63
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,6800000	457,94	769,33



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	143,30	143,30
				MO sem LS =>		35,38	LS =>	40,34
							MO com LS =>	75,72
				Valor do BDI =>		201,87	Valor com BDI =>	1.114,50

<b>6.1.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0332	Próprio	PA3 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,80X2,10M, COM VISOR, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.004,64	1.004,64
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,6800000	457,94	769,33
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	143,30	143,30
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,4600000	200,03	92,01
				MO sem LS =>		37,65	LS =>	42,93
							MO com LS =>	80,58
				Valor do BDI =>		222,22	Valor com BDI =>	1.226,86

<b>6.1.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0333	Próprio	PA4 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 1,2X2,10M, COM VENEZIANA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.297,30	1.297,30
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,5200000	457,94	1.154,00
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	143,30	143,30
				MO sem LS =>		47,49	LS =>	54,15
							MO com LS =>	101,64
				Valor do BDI =>		286,96	Valor com BDI =>	1.584,26

<b>6.1.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0184	Próprio	PB - PORTA PARA BOX, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,70X1,80M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA, INCLUSIVE TARJETA LIVRE/Ocupado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	510,55	510,55

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,8571000	286,09	245,20
Composição Auxiliar	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000000	52,87	52,87
Composição Auxiliar	MP0212	Próprio	LAMINADO MELAMÍNICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA		M²	2,5200000	84,32	212,48
				MO sem LS =>	24,32	LS =>	27,72	MO com LS => 52,04
				Valor do BDI =>	112,93	Valor com BDI => 623,48		

6.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0185	Próprio	PV1 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO LISO E INCOLOR ESP.: 10MM, 2 FOLHAS DE ABRIR, 2,00X2,10M, COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS (Adaptada SINAPI 73838/001)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	3.244,00	3.244,00
Composição Auxiliar	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	4,1800000	314,28	1.313,69
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	Material	UN	2,0000000	128,09	256,18
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPILCHINHO	Material	CJ	2,0000000	127,80	255,60
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	2,0000000	688,75	1.377,50
Insumo	00003103	SINAPI	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	41,03	41,03
				MO sem LS =>	22,95	LS =>	26,16	MO com LS => 49,11
				Valor do BDI =>	717,57	Valor com BDI => 3.961,57		

6.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0186	Próprio	PV2 - PAINEL 4,90X3,95M EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E PORTA EM VIDRO TEMPERADO LISO ESP.: 10MM FIXO, COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS 0,95X2,65M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	12.085,56	12.085,56
Composição Auxiliar	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	16,5900000	314,28	5.213,90



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV -	m²	11,2800000	298,22	3.363,92
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	CCMP2020-	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO TIPO MOLDURA-VIDRO MAXIMAR	ESQV -	m²	2,9700000	316,59	940,27
Auxiliar	85010		EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Insumo	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	16,5900000	40,88	678,19
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPILCHINHO	Material	CJ	2,0000000	127,80	255,60
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	2,0000000	688,75	1.377,50
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	Material	UN	2,0000000	128,09	256,18

MO sem LS => 431,10 LS => 491,53 MO com LS => 922,63

Valor do BDI => 2.673,32 Valor com BDI => 14.758,88

6.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-85010(3)	Próprio	PV3- PAINEL EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM 4,25X2,10M, COMPLETO, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS	ESQV -	UN	1,0000000	5.253,46	5.253,46
Composição	CCMP2020-85010(2)	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	m²	8,9300000	349,43	3.120,40
Auxiliar	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV -	m²	7,6200000	279,93	2.133,06
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				

MO sem LS => 284,60 LS => 324,53 MO com LS => 609,10

Valor do BDI => 1.162,06 Valor com BDI => 6.415,52

6.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0331	Próprio	PV4- PAINEL EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM 4,75X2,85M, COMPLETO, INCLUSIVE CONTRAMARCO EFERRAGENS	ESQV -	un	1,0000000	5.866,71	5.866,71
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV -	m²	8,5000000	279,93	2.379,40
Auxiliar	CCMP2020-85010(2)	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	m²	9,9800000	349,43	3.487,31
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				

MO sem LS => 317,96 LS => 362,53 MO com LS => 680,49

Valor do BDI => 1.297,71 Valor com BDI => 7.164,42

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

<b>6.1.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CCMP2020 - COLLAB (CC10383)	Próprio	PV5 - PORTA DE AÇO INOX POLIDO E VIDRO TEMPERADO FUMÊ 6MM, DE ABRIR, DIM.: 142X90CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.024,45	1.024,45
Composição Auxiliar	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,9200000	199,44	183,48
Composição Auxiliar	84887	SINAPI	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	78,15	78,15
Composição Auxiliar	10972	ORSE	Cordão de vedação em silicone	Tratamentos de Superfícies	m	6,0000000	1,54	9,24
Composição Auxiliar	CCMP2020 - COLLAB	Próprio	ESQUADRIA DE AÇO INOX POLIDO PARA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	115	UN	1,2780000	589,66	753,58

MO sem LS => 33,11      LS => 37,75      MO com LS => 70,86

Valor do BDI => 226,60      Valor com BDI => 1.251,05

<b>6.1.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	1778	ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	179,91	179,91
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00011560	SINAPI	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	Material	UN	1,0000000	161,68	161,68

MO sem LS => 8,52      LS => 9,71      MO com LS => 18,23

Valor do BDI => 39,79      Valor com BDI => 219,70

<b>6.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0187	Próprio	JV1 - JANELA EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 1 FOLHA FIXA, 0,80X0,60M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	219,51	219,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	25,05	3,60
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	24,93	7,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5760000	17,36	9,99
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0029000	552,31	1,60



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	CCMP2020 -	Próprio	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	ESQV -	M	2,5600000	24,55	62,84
Auxiliar	SINAPI		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Insumo	12797	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	0,4800000	280,00	134,40

MO sem LS => 16,88 LS => 19,24 MO com LS => 36,12

Valor do BDI => 48,55 Valor com BDI => 268,06

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0188	Próprio	JA1 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP.: 6MM, 2,20X1,60M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.069,78	2.069,78
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	3,0000000	279,93	839,79
Auxiliar				ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	3,5200000	349,43	1.229,99
Composição	CCMP2020-	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Auxiliar	85010(2)							

MO sem LS => 112,16 LS => 127,88 MO com LS => 240,04

Valor do BDI => 457,83 Valor com BDI => 2.527,61

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0189	Próprio	JA2 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM INCOLOR ESP.: 6MM, 1,80X1,60M, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.661,38	1.661,38
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	2,3400000	279,93	655,03
Auxiliar				ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	2,8800000	349,43	1.006,35
Composição	CCMP2020-	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Auxiliar	85010(2)							

MO sem LS => 90,97 LS => 103,72 MO com LS => 194,69

Valor do BDI => 367,49 Valor com BDI => 2.028,87

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0190	Próprio	JA3 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO COMUM INCOLOR ESP.: 4MM, 0,70X1,10M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	493,72	493,72
Composição	85004	SINAPI	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,4500000	182,70	82,21
Auxiliar								



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	CCMP2020-85010(4)	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO TIPO MOLDURA-VIDRO BASCULANTE EXCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	0,7700000	534,43	411,51	
MO sem LS =>					23,11	LS =>	26,34	MO com LS =>	49,45
Valor do BDI =>					109,21	Valor com BDI =>			602,93

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0191	Próprio	JA4 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 4 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM INCOLOR ESP.: 6MM, 4,40X1,60M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.971,60	3.971,60	
Composição Auxiliar	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,4000000	279,93	1.511,62	
Composição Auxiliar	CCMP2020-85010(2)	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,0400000	349,43	2.459,98	
				MO sem LS =>	220,17	LS =>	251,04	MO com LS =>	471,21
				Valor do BDI =>	878,51	Valor com BDI =>		4.850,11	

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0192	Próprio	JA5 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS FIXAS E 4 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM FUMÊ ESP.: 6MM, 6,00X1,10M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	3.723,08	3.723,08	
Composição Auxiliar	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,0700000	279,93	1.419,24	
Composição Auxiliar	CCMP2020-85010(2)	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,0000000	349,43	2.096,58	
Insumo	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	5,0700000	40,88	207,26	
MO sem LS =>					190,88	LS =>	217,64	MO com LS =>	408,52
Valor do BDI =>					823,54	Valor com BDI =>		4.546,62	

<b>6.2.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0193	Próprio	JA6 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FOLHAS FIXAS E FOLHAS MAXIMAR, COM VIDRO COMUM E TEMPERADO FUMÊ, DIM. 7,15X3,55 M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	15.146,84	15.146,84
Composição Auxiliar	85002	SINAPI	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	11,6800000	377,15	4.405,11

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E	ESQV -	m²	8,4000000	314,28	2.639,95
Auxiliar			INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV -	m²	15,0600000	298,22	4.491,19
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	CCMP2020-	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO TIPO MOLDURA-VIDRO MAXIMAR	ESQV -	m²	10,3200000	316,59	3.267,20
Auxiliar	85010		EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Insumo	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	8,4000000	40,88	343,39

MO sem LS => 681,41 LS => 776,95 MO com LS => 1.458,36

Valor do BDI => 3.350,48 Valor com BDI => 18.497,32

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0194	Próprio	JA7 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP.: 6MM, 1,55X1,60M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS	ESQV -	un	1,0000000	1.409,64	1.409,64
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	OS	m²	1,9400000	279,93	543,06
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	CCMP2020-	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	m²	2,4800000	349,43	866,58
Auxiliar	85010(2)			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				

MO sem LS => 77,82 LS => 88,73 MO com LS => 166,55

Valor do BDI => 311,81 Valor com BDI => 1.721,45

6.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0195	Próprio	JA8 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM INCOLOR ESP.: 6MM, 1,30X1,60M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV -	UN	1,0000000	1.169,09	1.169,09
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	OS	m²	1,5800000	279,93	442,28
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	CCMP2020-	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	m²	2,0800000	349,43	726,81
Auxiliar	85010(2)			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				

MO sem LS => 64,94 LS => 74,04 MO com LS => 138,98

Valor do BDI => 258,60 Valor com BDI => 1.427,69

6.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0196	Próprio	JA9 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP. 6MM FUMÊ, 1,63X1,20M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV -	UN	1,0000000	1.004,29	1.004,29
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Auxiliar				OS				



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV -	m²	1,0000000	279,93	279,93
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	CCMP2020-	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO,	ESQV -	m²	1,9560000	349,43	683,48
Auxiliar	85010(2)		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Insumo	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	1,0000000	40,88	40,88

MO sem LS => 57,71 LS => 65,81 MO com LS => 123,52

Valor do BDI => 222,14 Valor com BDI => 1.226,43

<b>6.2.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0197	Próprio	JA10 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FIXO, COM VIDRO COMUM ESP. 6MM FUMÊ, 2,74X1,20M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV -	UN	1,0000000	1.830,68	1.830,68
				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV -	m²	2,6500000	279,93	741,81
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV -	m²	3,2880000	298,22	980,54
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Insumo	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	2,6500000	40,88	108,33

MO sem LS => 103,71 LS => 118,25 MO com LS => 221,96

Valor do BDI => 404,94 Valor com BDI => 2.235,62

<b>6.2.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0198	Próprio	JA11 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP. 6MM FUMÊ, 1,12X1,20M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV -	UN	1,0000000	774,39	774,39
				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV -	m²	0,9500000	279,93	265,93
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	CCMP2020-	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO,	ESQV -	m²	1,3440000	349,43	469,63
Auxiliar	85010(2)		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Insumo	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	0,9500000	40,88	38,83

MO sem LS => 41,47 LS => 47,29 MO com LS => 88,76

Valor do BDI => 171,29 Valor com BDI => 945,68

<b>6.2.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0199	Próprio	JA12 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP. 6MM FUMÊ, 0,90X1,20M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	608,35	608,35
Composição Auxiliar	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,7200000	279,93	201,54
Composição Auxiliar	CCMP2020-85010(2)	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0800000	349,43	377,38
Insumo	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado	Material	m²	0,7200000	40,88	29,43
				MO sem LS =>	33,02	LS =>	37,65	MO com LS => 70,67
				Valor do BDI =>	134,56	Valor com BDI => 742,91		

6.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0200	Próprio	JA13 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO COMUM ESP. 4MM INCOLOR, 0,70X0,70M, COMPLETA, INCLUSIVE CONTRAMARCO E FERRAGENS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	316,68	316,68
Composição Auxiliar	85004	SINAPI	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,3000000	182,70	54,81
Composição Auxiliar	CCMP2020-85010(4)	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO TIPO MOLDURA-VIDRO BASCULANTE EXCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,4900000	534,43	261,87
				MO sem LS =>	14,79	LS =>	16,87	MO com LS => 31,66
				Valor do BDI =>	70,04	Valor com BDI => 386,72		

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0201	Próprio	V1 - VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM LISO ESP.: 4MM, 1.80X1.10M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	439,04	439,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1463000	25,05	53,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0732000	17,36	18,63
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0178000	575,90	10,25
Insumo	2445	ORSE	Visor em alumínio com vidro liso 4mm	Material	m²	1,9800000	180,00	356,40
				MO sem LS =>	24,78	LS =>	28,26	MO com LS => 53,04
				Valor do BDI =>	97,11	Valor com BDI => 536,15		





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0202	Próprio	V2 - VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM LISO ESP.: 4MM, 1.40X1.10M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	341,50	341,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6694000	25,05	41,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8347000	17,36	14,49
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0139000	575,90	8,00
Insumo	2445	ORSE	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	Material	m²	1,5400000	180,00	277,20

MO sem LS => 19,27 LS => 21,98 MO com LS => 41,25

Valor do BDI => 75,53 Valor com BDI => 417,03

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0203	Próprio	V3 - VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM LISO ESP.: 4MM, 2.50X0.80M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	443,47	443,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1680000	25,05	54,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0840000	17,36	18,81
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0180000	575,90	10,36
Insumo	2445	ORSE	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	Material	m²	2,0000000	180,00	360,00

MO sem LS => 25,04 LS => 28,54 MO com LS => 53,58

Valor do BDI => 98,09 Valor com BDI => 541,56

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	27,85	0,17



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0091000	26,97	0,24	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	20,96	1,53	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	24,83	2,88	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,5560000	14,17	7,87	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	17,19	2,06	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0740000	37,44	2,77	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2220000	29,97	6,65	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	29,51

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,08	24,08	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	27,85	0,12	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	26,97	0,17	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	20,96	1,36	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	24,83	2,92	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,32	0,51	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6340000	29,97	19,00	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>	5,32	Valor com BDI =>		29,40	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	5,44	5,44	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47	
Auxiliar Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1000000	19,73	1,97	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	1,20	Valor com BDI =>		6,64	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,84	48,84	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	27,85	0,14	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	26,97	0,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	17,36	2,88	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,21	3,35	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,25	0,31	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,85	4,85	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	27,36	37,12	
MO sem LS =>					2,14	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,59
Valor do BDI =>					10,80	Valor com BDI =>			59,64

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	60,15	60,15
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	27,85	0,05
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	26,97	0,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	17,36	1,26
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	26,21	1,57
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,25	1,05
Insumo	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	38,86	39,98
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	3,85	16,17

MO sem LS => 0,96 LS => 1,09 MO com LS => 2,05

Valor do BDI => 13,30 Valor com BDI => 73,45

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementos	m	1,0000000	31,74	31,74
Composição Auxiliar	140	ORSE	Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,49	12,49
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	18,23	0,18
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	100,00	0,10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,2000000	18,23	3,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,69	3,45

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	66,56	0,86
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	18,23	7,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	10,76	2,15
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	M	0,0350000	8,28	0,28
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	16,71	1,30

MO sem LS => 7,19 LS => 8,20 MO com LS => 15,39

Valor do BDI => 7,02 Valor com BDI => 38,76

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9753	ORSE	Chapim de granito cinza andorinha, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	60,92	60,92
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	449,82	0,89
Insumo	10117	ORSE	Chapim de granito cinza andorinha polido 22 x 2cm	Material	m	1,0000000	45,45	45,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	18,23	14,58

MO sem LS => 6,85 LS => 7,81 MO com LS => 14,66

Valor do BDI => 13,47 Valor com BDI => 74,39

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=4 MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	84,73	84,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,36	5,20
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	20,51	9,22
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	26,40	11,88
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1000000	44,52	48,97
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material	L	0,4000000	11,90	4,76





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,5660000	8,31	4,70
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,86	MO com LS => 18,51
				Valor do BDI =>	18,74	Valor com BDI => 103,47		

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73762/004	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	154,89	154,89
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,40	31,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,36	20,83
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	5,0000000	13,05	65,25
Insumo	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Material	18L	0,0250000	502,89	12,57
Insumo	00004031	SINAPI	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	Material	m²	1,1000000	22,33	24,56
				MO sem LS =>	17,24	LS =>	19,65	MO com LS => 36,89
				Valor do BDI =>	34,26	Valor com BDI => 189,15		

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72075	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,05	5,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	1,2000000	2,45	2,94
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,55	MO com LS => 4,78
				Valor do BDI =>	2,14	Valor com BDI => 11,82		

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	20,31	20,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,05	10,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3340000	25,65	8,56
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,52	MO com LS => 8,48
				Valor do BDI =>	4,49	Valor com BDI => 24,80		

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0328	Próprio	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 20MM (Adaptada SIURB 50140)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,05	15,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,36	5,20
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	511,68	10,23
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,32	MO com LS => 15,61
				Valor do BDI =>	6,73	Valor com BDI => 37,19		

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0329	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM (SINAPI 83748 JUN/2016)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	38,93	38,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,05	12,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	700,79	14,01
Insumo	00038366	SINAPI	PAPEL KRAFT BETUMADO	Material	m²	1,0000000	3,72	3,72
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,18	MO com LS => 17,23



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>		8,61		Valor com BDI =>		47,54	
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (Lajes Impermeabilizada Coberta)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,45	32,45	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	20,51	1,74	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	26,40	11,14	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	13,05	19,57	
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,56
		Valor do BDI =>		7,17		Valor com BDI =>		39,62	
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCMP2020-4850SE	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 3 DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	26,44	26,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,04	10,41	
Insumo	4610	ORSE	Vedapren parede ou similar	Material	kg	1,2000000	13,36	16,03	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,92	MO com LS =>	7,36
		Valor do BDI =>		5,84		Valor com BDI =>		32,28	
9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,70	53,70	
Composição Auxiliar	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4674000	55,88	26,11	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2826000	48,02	13,57
Composição Auxiliar	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0690000	58,69	4,04
Composição Auxiliar	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1810000	55,18	9,98

MO sem LS => 7,87 LS => 8,98 MO com LS => 16,85

Valor do BDI => 11,87 Valor com BDI => 65,57

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	495,43	2,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	25,05	3,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,36	1,07

MO sem LS => 1,54 LS => 1,75 MO com LS => 3,29

Valor do BDI => 1,38 Valor com BDI => 7,63

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,23	8,23
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	495,43	2,08



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	25,05	4,58
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,36	1,57
Auxiliar								
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,50	MO com LS => 4,70
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI => 10,05

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,78	34,78
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	500,72	14,67
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,05	10,02
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,36	6,94
Auxiliar								
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	19,95	3,15
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	7,55	MO com LS => 14,17
				Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI => 42,47

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,55	51,55
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	500,72	15,72
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	25,05	19,53
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	17,36	13,54
Auxiliar								





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	19,95	2,76	
				MO sem LS =>	11,92	LS =>	13,59	MO com LS =>	25,51
				Valor do BDI =>	11,40	Valor com BDI =>		62,95	

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0206	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM VERMELHA, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	149,59	149,59	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	26,35	33,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,36	11,28	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	1,24	4,96	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	1,0000000	3,93	3,93	
Insumo	1114	Próprio	CERÂMICA 5X5, VERMELHO ANGRA, NGK	Material	m²	1,1600000	82,27	95,43	
MO sem LS =>					15,24	LS =>	17,37	MO com LS =>	32,61
Valor do BDI =>					33,08	Valor com BDI =>			182,67

9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0207	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM VERMELHA, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	134,55	134,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	17,36	8,85	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	26,35	27,14	
Insumo	1114	Próprio	CERÂMICA 5X5, VERMELHO ANGRA, NGK	Material	m²	1,0900000	82,27	89,67	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	1,24	4,96	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	1,0000000	3,93	3,93	
MO sem LS =>					12,12	LS =>	13,82	MO com LS =>	25,94
Valor do BDI =>					29,76	Valor com BDI =>			164,31



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87242 (Adaptada SINAPI 01)	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM_COR_CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	95,27	95,27
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	26,35	33,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,36	11,28
Insumo	12222	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	Material	m²	1,1600000	35,44	41,11
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	1,24	4,96
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	1,0000000	3,93	3,93

MO sem LS => 15,24 LS => 17,37 MO com LS => 32,61

Valor do BDI => 21,07 Valor com BDI => 116,34

9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87242 (Adaptada SINAPI 02)	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM_COR_BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	90,09	90,09
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	26,35	33,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,36	11,28
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,1600000	30,98	35,93
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	1,24	4,96
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	1,0000000	3,93	3,93

MO sem LS => 15,24 LS => 17,37 MO com LS => 32,61

Valor do BDI => 19,92 Valor com BDI => 110,01

9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	87243 (Adaptada SINAPI 03)	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM_COR_BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	78,64	78,64
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	26,35	27,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	17,36	8,85
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0900000	30,98	33,76
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	1,24	4,96
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	1,0000000	3,93	3,93

MO sem LS => 12,12 LS => 13,82 MO com LS => 25,94

Valor do BDI => 17,39 Valor com BDI => 96,03

9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	458,82	458,82
Insumo	4974	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Serviços	m²	1,0000000	458,82	458,82

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 101,49 Valor com BDI => 560,31

9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73618	SINAPI	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,36	2,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,83	1,98



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALAÇÃO	Material	M2/MES	1,0300000	4,99	5,13
--------	----------	--------	--	----------	--------	-----------	------	------

MO sem LS => 1,50 LS => 1,70 MO com LS => 3,20

Valor do BDI => 2,18 Valor com BDI => 12,06

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	31,93	31,93
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	555,82	17,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	25,05	7,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	17,36	2,51
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	10,57	4,59
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34

MO sem LS => 4,53 LS => 5,17 MO com LS => 9,70

Valor do BDI => 7,06 Valor com BDI => 38,99

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	102,43	102,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	25,05	17,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3700000	17,36	58,50
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	2,80	5,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12,0000000	0,69	8,28



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	22,0000000	0,30	6,60
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	0,79	1,58
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	20,53	4,34

MO sem LS => 23,22 LS => 26,48 MO com LS => 49,70

Valor do BDI => 22,65 Valor com BDI => 125,08

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,57	40,57
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	50,82	2,78
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365000	43,78	14,73
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	37,90	23,06

MO sem LS => 3,88 LS => 4,42 MO com LS => 8,30

Valor do BDI => 8,97 Valor com BDI => 49,54

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020 - COT006	Próprio	ESTRADO PLÁSTICO CINZA 50X50CM, MARCA INPLASTIC, REF.: IN 5050 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	86,84	86,84
Insumo	IC006	Próprio	ESTRADO PLÁSTICO CINZA 50X50CM, MARCA INPLASTIC, REF.: IN 5050 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Serviços	m²	1,0000000	86,84	86,84

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 19,20 Valor com BDI => 106,04

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	94,96	94,96
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	9,17	0,05
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	20,96	0,07
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0486000	0,53	0,02
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0504000	0,81	0,04
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082000	25,68	2,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082000	17,36	1,87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	87,75	4,98
Insumo	00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	1,0042000	84,51	84,86
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0048000	62,87	0,30

MO sem LS => 1,51 LS => 1,73 MO com LS => 3,24

Valor do BDI => 21,00 Valor com BDI => 115,96

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	71,79	71,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	24,83	3,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1183000	25,05	2,96



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	17,36	4,40
Auxiliar								
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0728000	328,82	23,93
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,27	1,43
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,4500000	2,56	1,15
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	30,80	34,56

MO sem LS => 3,47 LS => 3,95 MO com LS => 7,42

Valor do BDI => 15,87 Valor com BDI => 87,66

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,68	38,68
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	575,90	0,57
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	25,05	9,01
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,36	6,24
Auxiliar								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	87,75	0,61
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	22,14	22,25

MO sem LS => 4,98 LS => 5,68 MO com LS => 10,66

Valor do BDI => 8,55 Valor com BDI => 47,23

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3479	ORSE	Prisma de fechamento para estacionamentos, em pré-moldado de concreto, dimensões 1,00 x 0,20 x 0,17 m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	79,61	79,61



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Auxiliar								
Composição	CP.00152	Próprio	PRISMA DE FECHAMENTO PARA ESTACIONAMENTOS, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, DIM. 1,00 X 0,20 X 0,17 M. CP.03/21. SINAPI (97735)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0340000	2.239,50	76,14
Auxiliar								

MO sem LS => 16,71 LS => 19,05 MO com LS => 35,76

Valor do BDI => 17,60 Valor com BDI => 97,21

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84162	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	M	1,0000000	19,65	19,65
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,51	3,07
Auxiliar								
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,87	3,73
Auxiliar								
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0400000	36,05	1,44
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM	Material	M	1,0300000	11,08	11,41

MO sem LS => 2,27 LS => 2,59 MO com LS => 4,86

Valor do BDI => 4,34 Valor com BDI => 23,99

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2253	ORSE	Rodapé em granito, h = 10 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	47,77	47,77
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,4500000	0,68	0,30
Auxiliar								
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	18,23	7,29
Insumo	00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM E= *2.0* CM	Material	M	1,0000000	40,18	40,18

MO sem LS => 3,42 LS => 3,90 MO com LS => 7,32

Valor do BDI => 10,56 Valor com BDI => 58,33

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	000260	Próprio	SOLEIRA DE GRANITO, LARGURA 15CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - ADAPTADA SINAPI (84161)	PISO - PISOS	M	1,0000000	72,24	72,24
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	623,42	1,87
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,06	10,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	56,88	56,88

MO sem LS => 4,64 LS => 5,30 MO com LS => 9,94

Valor do BDI => 15,97 Valor com BDI => 88,21

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000153	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU CORUMBÁ, LARGURA DE 17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - ADAPTADA SINAPI (84088)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	80,67	80,67
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,06	10,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,36	6,94
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	513,60	1,54
Insumo	1726	ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	Material	m	1,0000000	62,17	62,17

MO sem LS => 5,62 LS => 6,41 MO com LS => 12,03

Valor do BDI => 17,84 Valor com BDI => 98,51

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,67	35,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,93	12,46



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,1000000	23,83	2,38
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	1,5000000	0,46	0,69
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,1000000	10,42	11,46

MO sem LS => 6,84 LS => 7,79 MO com LS => 14,63

Valor do BDI => 7,89 Valor com BDI => 43,56

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7702	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado (revestimento em PVC)	Forros	m²	1,0000000	73,64	73,64
Insumo	7263	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - instalado	Serviços	m²	1,0000000	73,64	73,64

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 16,28 Valor com BDI => 89,92

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1955	ORSE	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	Forros	m²	1,0000000	70,00	70,00
Insumo	1015	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfís metálicos	Material	m²	1,0000000	70,00	70,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 15,48 Valor com BDI => 85,48

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	26,04	1,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,36	0,24





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	6,67	1,06	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>		3,29	

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,30	12,30	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	26,04	4,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,36	1,19	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1400000	5,46	6,22	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>		15,02	

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	2.441,04	3,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	25,05	0,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	17,36	0,06	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,03	Valor com BDI =>		5,70	

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	46,45	46,45



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	576,14	21,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	25,05	19,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	17,36	5,01
MO sem LS =>					10,42	LS =>	11,88	MO com LS => 22,30
Valor do BDI =>					10,27	Valor com BDI => 56,72		

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,04	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	17,36	0,32
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	6,67	1,06
MO sem LS =>					0,53	LS =>	0,60	MO com LS => 1,13
Valor do BDI =>					0,59	Valor com BDI => 3,29		

12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,55	25,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	26,04	17,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,36	4,28
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	76,39	3,73
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,52	0,05
MO sem LS =>					7,04	LS =>	8,02	MO com LS => 15,06
Valor do BDI =>					5,65	Valor com BDI => 31,20		

12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,73	13,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	26,04	6,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,36	1,54	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,72	5,84	
MO sem LS =>					2,55	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,46
Valor do BDI =>					3,03	Valor com BDI =>			16,76

12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,01	23,01	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,04	13,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	17,36	5,72	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,3500000	12,20	4,27	
				MO sem LS =>	5,98	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,80
				Valor do BDI =>	5,08	Valor com BDI =>		28,09	

<b>12.4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,20	25,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,04	10,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,36	6,07
Insumo	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	59,06	3,30
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,52	0,20
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	12,52	0,50
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	29,54	4,72



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 5,22 LS => 5,95 MO com LS => 11,17

Valor do BDI => 5,57 Valor com BDI => 30,77

12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,60	28,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,04	13,02
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	2,19	1,31
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	12,52	0,87
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	29,54	4,72

MO sem LS => 6,85 LS => 7,80 MO com LS => 14,65

Valor do BDI => 6,32 Valor com BDI => 34,92

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.00173	Próprio	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO - ORSE (1843). CP.05/2021	114	m²	1,0000000	315,93	315,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	100,00	2,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6,3400000	0,69	4,37
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0300000	66,56	1,99
Insumo	1057	ORSE	Gradil em alumínio anodizado preto	Material	m²	1,0000000	265,16	265,16

MO sem LS => 13,74 LS => 15,66 MO com LS => 29,40

Valor do BDI => 69,88 Valor com BDI => 385,81

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0214	Próprio	ALÇAPÃO EM FERRO 1,10X1,10M, INCLUSO FERRAGENS (ADAPTADA SINAPI 74073/002)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	332,97	332,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9878000	25,05	24,74
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2100000	24,93	30,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1978000	17,36	38,15
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045000	513,60	2,31
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1.20KG/M	Material	M	4,4000000	10,12	44,52
Insumo	00001327	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	Material	KG	5,8080000	11,64	67,60
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 " , E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	33,78	101,34
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	Material	UN	1,0000000	6,06	6,06
Insumo	00005090	SINAPI	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09

MO sem LS => 30,30 LS => 34,55 MO com LS => 64,85

Valor do BDI => 73,65 Valor com BDI => 406,62

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12183	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	480,00	480,00
Insumo	13007	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	Material	m²	1,0000000	480,00	480,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 106,17 Valor com BDI => 586,17

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP.00156	Próprio	ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA ANTI CORROSIVA, CONFORME NR 12. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	542,96	542,96



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05
Auxiliar								
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,01	18,01
Auxiliar								
Insumo	IP00081	Próprio	ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, FABRICADA EM AÇO CARBONO, PINTURA ANTI CORROSIVA, CONFORME NR 12.	Material	M	1,0000000	499,90	499,90
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,95	MO com LS => 29,94
				Valor do BDI =>	120,10	Valor com BDI => 663,06		

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	359,52	359,52
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	513,60	10,27
Auxiliar								
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000	24,93	84,76
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	17,36	53,81
Auxiliar								
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	52,67	210,68
				MO sem LS =>	45,82	LS =>	52,25	MO com LS => 98,07
				Valor do BDI =>	79,52	Valor com BDI => 439,04		

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (PF1 - CASA DE LIXO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	374,80	374,80
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,05	37,57
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,36	26,04
Auxiliar								
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	10,41	53,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	87,75	2,19
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	0,88	0,88



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2600000	7,48	61,78
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	12,44	190,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,69	3,17

MO sem LS => 20,60 LS => 23,49 MO com LS => 44,09

Valor do BDI => 82,90 Valor com BDI => 457,70

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-SER-COR-040	Próprio	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	COMPOSIÇÃO:	M	1,0000000	732,41	732,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05
Insumo	MATED-12716	SETOP	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX DE 1 1/2"	Material	m	1,0000000	690,00	690,00

MO sem LS => 13,74 LS => 15,66 MO com LS => 29,40

Valor do BDI => 162,00 Valor com BDI => 894,41

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0217	Próprio	QGBT-INT (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - INTERNO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	2.275,73	2.275,73
Composição Auxiliar	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	599,19	599,19
Composição Auxiliar	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	526,55	526,55
Composição Auxiliar	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	70,13	140,26
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	74,00	74,00
Composição Auxiliar	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	80,22	160,44



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO	un	4,0000000	109,47	437,88
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	337,41	337,41
Auxiliar			125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
				ILUMINAÇÃO EXTERNA				
				MO sem LS =>		88,89	LS =>	101,35
							MO com LS =>	190,24

Valor do BDI => 503,39 Valor com BDI => 2.779,12

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0218	Próprio	QGBT-EXT (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - EXTERNO)	INEL - INSTALAÇÃO	un	1,0000000	2.176,70	2.176,70
				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	465,24	465,24
Auxiliar			GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
			MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -	ILUMINAÇÃO EXTERNA				
			FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Composição	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	526,55	1.053,10
Auxiliar			225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	70,13	140,26
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO	un	4,0000000	109,47	437,88
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	80,22	80,22
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
				MO sem LS =>		71,37	LS =>	81,38
							MO com LS =>	152,75

Valor do BDI => 481,48 Valor com BDI => 2.658,18

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0219	Próprio	QDGUA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA GUARITA)	INEL - INSTALAÇÃO	un	1,0000000	1.163,05	1.163,05
				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	599,19	599,19
Auxiliar			METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
			MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,	ILUMINAÇÃO EXTERNA				
			FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	70,13	70,13
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	5,0000000	11,17	55,85
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO	un	4,0000000	109,47	437,88
Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 61,48 LS => 70,10 MO com LS => 131,58

Valor do BDI => 257,26 Valor com BDI => 1.420,31

14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0220	Próprio	QF-BREC (QUADRO DE FORÇA - BOMBA DE RECALQUE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	2.162,53	2.162,53
Composição Auxiliar	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	465,24	465,24
Composição Auxiliar	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	70,13	70,13
Composição Auxiliar	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	67,02	134,04
Composição Auxiliar	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	4,0000000	109,47	437,88
Insumo	12788	ORSE	Relé de sobrecarga de 10 a 16A	Material	un	2,0000000	70,29	140,58
Insumo	12362	ORSE	Contactador 3RT1025	Material	un	6,0000000	139,66	837,96
Insumo	11937	ORSE	Chave comutadora de 3 posições em retenção ref. S1-3SB3001-2AA21 da Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	76,70	76,70

MO sem LS => 54,74 LS => 62,42 MO com LS => 117,16

Valor do BDI => 478,35 Valor com BDI => 2.640,88

14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0221	Próprio	QDIL (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	1.284,99	1.284,99
Composição Auxiliar	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	687,62	687,62
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0000000	11,17	89,36
Composição Auxiliar	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	4,0000000	109,47	437,88
Composição Auxiliar	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	70,13	70,13



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 71,05 LS => 81,01 MO com LS => 152,06

Valor do BDI => 284,23 Valor com BDI => 1.569,22

14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0223	Próprio	QDTO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	4.197,24	4.197,24
Composição Auxiliar	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	80,22	80,22
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	16,0000000	11,17	178,72
Composição Auxiliar	MP0222	Próprio	DISJUNTOR MONOFÁSICO DR (RESIDUAL) DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	7,0000000	341,49	2.390,43
Composição Auxiliar	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	4,0000000	109,47	437,88
Composição Auxiliar	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.109,99	1.109,99

MO sem LS => 99,65 LS => 113,62 MO com LS => 213,27

Valor do BDI => 928,42 Valor com BDI => 5.125,66

14.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0224	Próprio	QDIMP (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA IMPRESSORAS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	1.222,77	1.222,77
Composição Auxiliar	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	599,19	599,19
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0000000	11,17	111,70
Composição Auxiliar	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	4,0000000	109,47	437,88
Composição Auxiliar	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	74,00	74,00

MO sem LS => 66,13 LS => 75,41 MO com LS => 141,54

Valor do BDI => 270,47 Valor com BDI => 1.493,24

14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0225	Próprio	QDAR (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	2.765,03	2.765,03	
Composição Auxiliar	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.608,13	1.608,13	
Composição Auxiliar	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	337,41	337,41	
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	20,0000000	11,17	223,40	
Composição Auxiliar	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0000000	12,17	73,02	
Composição Auxiliar	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0000000	12,17	85,19	
Composição Auxiliar	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	4,0000000	109,47	437,88	
				MO sem LS =>	139,86	LS =>	159,47	MO com LS =>	299,33
				Valor do BDI =>	611,62	Valor com BDI =>		3.376,65	

14.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0226	Próprio	QDNB-INF (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NO-BREAK - INFORMÁTICA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	1.907,34	1.907,34	
Composição Auxiliar	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.109,99	1.109,99	
Composição Auxiliar	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	80,22	80,22	
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	25,0000000	11,17	279,25	
Composição Auxiliar	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	4,0000000	109,47	437,88	
				MO sem LS =>	101,07	LS =>	115,24	MO com LS =>	216,31
				Valor do BDI =>	421,90	Valor com BDI =>		2.329,24	

14.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0227	Próprio	QF-BIN (QUADRO DE FORÇA - BOMBA DE INCÊNDIO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	1.052,44	1.052,44



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	465,24	465,24
Composição Auxiliar	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	70,13	70,13
Composição Auxiliar	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	67,02	67,02
Composição Auxiliar	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	4,0000000	109,47	437,88
MO sem LS =>					53,60	LS =>	61,11	MO com LS => 114,71

Valor do BDI => 232,79 Valor com BDI => 1.285,23

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,69	1,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	25,25	1,31
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	6,34	7,54
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03

MO sem LS => 0,77 LS => 0,88 MO com LS => 1,65

Valor do BDI => 2,18 Valor com BDI => 12,08

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,55	36,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,69	1,43



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	25,25	1,84
Auxiliar								
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	32,76	33,25
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,23	MO com LS => 2,31
				Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI => 44,63

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	120,35	120,35
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,69	2,99
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,25	3,83
Auxiliar								
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1,0150000	111,83	113,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,57	MO com LS => 4,83
				Valor do BDI =>	26,62			Valor com BDI => 146,97

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,96	3,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,69	0,59
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,25	0,75
Auxiliar								
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,18	2,59



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	0,87	Valor com BDI =>		4,83	

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,46	6,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,69	0,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	25,25	1,01	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	3,90	4,64	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	1,42	Valor com BDI =>			7,88

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,85	8,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,69	1,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	25,25	1,31	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	5,46	6,49	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03	
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	1,95	Valor com BDI =>		10,80	

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,93	23,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	19,69	2,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	25,25	2,90
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,1900000	15,75	18,74
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03

MO sem LS => 1,70 LS => 1,94 MO com LS => 3,64

Valor do BDI => 5,29 Valor com BDI => 29,22

14.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	71,21	71,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	19,69	2,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	25,25	2,65
Insumo	00039235	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	65,49	66,47
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03

MO sem LS => 1,56 LS => 1,77 MO com LS => 3,33

Valor do BDI => 15,75 Valor com BDI => 86,96

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0297	Próprio	NOBREAK TRIFÁSICO 30KVA COMPLETO (COM BANCO DE BATERIAS) - SAÍDA 380/220V- 60HZ - AUTOMÁTICO (Adaptada ORSE 8331)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000	54.724,70	54.724,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	25,25	126,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,69	98,45





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	P.14.000.0466	Próprio	NOBREAK LOGMASTER LMT PRO 3330, 30KVA, TRIFÁSICO, 380/220V, AUTONOMIA 5 MINUTOS A PLENA CARGA	Equipamento para Aquisição Permanente	UNID	1,0000000	54.500,00	54.500,00
				MO sem LS =>	74,34	LS =>	84,76	MO com LS => 159,10
				Valor do BDI =>	12.105,10	Valor com BDI => 66.829,80		

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73857/003	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16.023,72	16.023,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,25	75,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,36	52,08
Insumo	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOI ANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	15.895,89	15.895,89
				MO sem LS =>	41,49	LS =>	47,31	MO com LS => 88,80
				Valor do BDI =>	3.544,44	Valor com BDI => 19.568,16		

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2899	ORSE	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	17,00	17,00
Insumo	1584	ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	Material	un	1,0000000	17,00	17,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI => 20,76		

14.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83641	SINAPI	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	542,22	542,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	25,25	151,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	19,69	118,14
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	1,0000000	272,58	272,58
				MO sem LS =>	89,21	LS =>	101,71	MO com LS => 190,92



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					119,93		Valor com BDI =>			662,15				
14.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	73781/003	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	89,48	89,48						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,25	12,62						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68						
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM. PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	1,0000000	68,18	68,18						
MO sem LS =>					6,91		LS =>		7,88		MO com LS =>		14,79	
Valor do BDI =>					19,79		Valor com BDI =>					109,27		
14.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	83377	SINAPI	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,96	12,96						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,25	1,76						
Insumo	00001562	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM2	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20						
MO sem LS =>					0,61		LS =>		0,69		MO com LS =>		1,30	
Valor do BDI =>					2,86		Valor com BDI =>					15,82		
14.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	4139	ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 1/0 CAA, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	15,09	15,09						
Insumo	3246	ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 1/0 CAA	Material	Un	1,0000000	15,09	15,09						
MO sem LS =>					0,00		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
Valor do BDI =>					3,33		Valor com BDI =>					18,42		
14.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	4140	ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	15,09	15,09						
Insumo	3247	ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA	Material	Un	1,0000000	15,09	15,09						



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => 18,42

14.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73767/001	SINAPI	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC. E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMI NAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,25	3,53
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05

MO sem LS => 1,22 LS => 1,39 MO com LS => 2,61

Valor do BDI => 3,00 Valor com BDI => 16,58

14.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000158	Próprio	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12 BWG	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	16,71	16,71

MO sem LS => 0,51 LS => 0,58 MO com LS => 1,09

Valor do BDI => 4,07 Valor com BDI => 22,51

14.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	46,89	46,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	19,69	4,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	25,25	5,37
Insumo	00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	33,94	37,33

MO sem LS => 3,16 LS => 3,61 MO com LS => 6,77

Valor do BDI => 10,37 Valor com BDI => 57,26

14.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,72	60,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	19,69	12,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	25,25	16,13
Insumo	00001878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	32,01	32,01
				MO sem LS =>	9,50	LS =>	10,83	MO com LS => 20,33
				Valor do BDI =>	13,43	Valor com BDI => 74,15		

<b>14.4.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,32	37,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	19,69	8,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	25,25	10,75
Insumo	00001895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	18,19	18,19
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	7,22	MO com LS => 13,55
				Valor do BDI =>	8,25	Valor com BDI => 45,57		

<b>14.4.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,69	3,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,25	4,29
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,15	3,20
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,88	MO com LS => 5,40
				Valor do BDI =>	2,39	Valor com BDI => 13,22		

<b>14.4.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
----------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	3998	ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	1,0000000	31,92	31,92
Insumo	3154	ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Material	Un	1,0000000	27,00	27,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2700000	18,23	4,92

MO sem LS => 2,30 LS => 2,62 MO com LS => 4,92

Valor do BDI => 7,06 Valor com BDI => 38,98

14.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	71,45	71,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	53,48	53,48

MO sem LS => 5,94 LS => 6,78 MO com LS => 12,72

Valor do BDI => 15,80 Valor com BDI => 87,25

14.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos	un	1,0000000	117,64	117,64
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	73,36	22,44
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	447,72	17,01
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	12,16	9,36
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	75,70	48,44
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	32,28	4,03
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	5,13	2,46





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	28,96	13,90	
				MO sem LS =>	26,55	LS =>	30,27	MO com LS =>	56,82
				Valor do BDI =>	26,02	Valor com BDI =>		143,66	

14.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0229	Próprio	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha d=300mm, inclusive assentamento (Adaptada IOPES 160321)	1603	und	1,0000000	180,67	180,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0500000	25,05	26,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0750000	17,36	18,66	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0030400	87,75	0,26	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,2150000	0,69	0,83	
Insumo	9723	ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref:TEL-536 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	134,62	134,62	
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	16,58	MO com LS =>	31,13
				Valor do BDI =>	39,96	Valor com BDI =>		220,63	

14.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	53,95	53,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	25,25	7,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	19,69	6,10	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	39,25	40,03	
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	5,25	MO com LS =>	9,86
				Valor do BDI =>	11,93	Valor com BDI =>		65,88	

14.4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171496	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)		UN	1,0000000	161,07	161,07



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,69	19,69
Auxiliar								
Composição	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,39	52,78
Auxiliar								
Insumo	E00749	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	UN	1,0000000	88,60	88,60

MO sem LS => 24,67 LS => 28,12 MO com LS => 52,79

Valor do BDI => 35,62 Valor com BDI => 196,69

14.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000162	Próprio	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2- Fornecimento e colocação (Adaptada ORSE 9832)	151	un	1,0000000	1,98	1,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	25,25	0,25
Auxiliar								
Insumo	00004337	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 2,41

14.4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000160	Próprio	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (Adaptada ORSE 9830)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	un	1,0000000	11,85	11,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,25	1,26
Auxiliar								
Insumo	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	10,59	10,59

MO sem LS => 0,43 LS => 0,50 MO com LS => 0,93

Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 14,47

14.4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000456	Próprio	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (Adaptada ORSE 9830)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	un	1,0000000	20,13	20,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,25	1,26
Auxiliar								



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA DUPLA	Material	UN	1,0000000	18,87	18,87	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI =>		24,58	

14.4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000161	Próprio	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (Adaptada ORSE 9830)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	un	1,0000000	8,48	8,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,25	1,26	
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,87	Valor com BDI =>		10,35	

14.4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0270	Próprio	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (Adaptada ORSE 9830)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	un	1,0000000	22,66	22,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,25	1,26	
Insumo	00011790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	21,40	21,40	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	5,01	Valor com BDI =>		27,67	

14.4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000457	Próprio	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 70 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (Adaptada ORSE 9830)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	un	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,25	1,26
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,43 LS => 0,50 MO com LS => 0,93

Valor do BDI => 1,87 Valor com BDI => 10,35

14.4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000458	Próprio	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (Adaptada ORSE 9830)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	un	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,25	1,26
Insumo	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	7,95	7,95

MO sem LS => 0,43 LS => 0,50 MO com LS => 0,93

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 11,24

14.4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73767/002	SINAPI	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,25	3,53
Insumo	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,0000000	10,95	10,95

MO sem LS => 1,22 LS => 1,39 MO com LS => 2,61

Valor do BDI => 3,20 Valor com BDI => 17,68

14.4.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4032	ORSE	Sela para cruzeta - Fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	M	1,0000000	7,70	7,70
Insumo	3174	ORSE	Sela para cruzeta	Material	m	1,0000000	7,70	7,70

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 9,40

14.4.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86957	SINAPI	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORCADA. 40 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,75	47,75



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	6391	SINAPI	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1000000	224,76	22,47
Auxiliar			CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.					
Insumo	00000559	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	Material	M	1,2400000	20,39	25,28

MO sem LS => 6,20 LS => 7,06 MO com LS => 13,26

Valor do BDI => 10,56 Valor com BDI => 58,31

14.4.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73624	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	104,44	104,44
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,69	29,53
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,25	37,87
Auxiliar								
Insumo	00012327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material	UN	1,0000000	37,04	37,04

MO sem LS => 22,30 LS => 25,42 MO com LS => 47,72

Valor do BDI => 23,10 Valor com BDI => 127,54

14.4.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000163	Próprio	OLHAL PARA PARAFUSO F 28 X 17,5 (5.000DAN) OU 16MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	14,90	14,90
Insumo	00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1,0000000	14,90	14,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,29 Valor com BDI => 18,19

14.4.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4135	ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1,0000000	13,85	13,85

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,06 Valor com BDI => 16,91

14.4.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	73780/001	SINAPI	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	324,30	324,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,25	25,25
Insumo	00005047	SINAPI	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10.00 KA	Material	UN	1,0000000	281,69	281,69

MO sem LS => 13,83 LS => 15,77 MO com LS => 29,60

Valor do BDI => 71,73 Valor com BDI => 396,03

<b>14.4.34</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	869,66	869,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10
Insumo	00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000	851,69	851,69

MO sem LS => 5,94 LS => 6,78 MO com LS => 12,72

Valor do BDI => 192,36 Valor com BDI => 1.062,02

<b>14.4.35</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	SPDA-SOL-030	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115		UN	1,0000000	25,97	25,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10
Insumo	MATED-12029	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	Material	U	1,0000000	8,00	8,00

MO sem LS => 5,94 LS => 6,78 MO com LS => 12,72

Valor do BDI => 5,74 Valor com BDI => 31,71



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

14.4.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	148,30	148,30	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	19,69	3,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	25,25	4,51	
Insumo	00039238	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,0150000	138,17	140,24	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	32,80			Valor com BDI =>	181,10

14.4.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	536,54	536,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,36	104,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	25,25	151,50	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	280,88	280,88	
				MO sem LS =>	82,98	LS =>	94,62	MO com LS =>	177,60
				Valor do BDI =>	118,68			Valor com BDI =>	655,22

14.4.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000455	Próprio	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	76	un	1,0000000	2.163,11	2.163,11
Composição Auxiliar	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,09	177,09

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	93403	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,80	44,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,36	104,16
Composição Auxiliar	00000006	Próprio	FORNECIMENTO/LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (Adaptada SINAPI 74157/004)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	458,05	91,61
Insumo	1867	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	Material	un	1,0000000	1.745,45	1.745,45
				MO sem LS =>	61,91	LS =>	70,60	MO com LS => 132,51
				Valor do BDI =>	478,47	Valor com BDI => 2.641,58		

14.4.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,69	2,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,25	3,83
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,53	2,57
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,57	MO com LS => 4,83
				Valor do BDI =>	2,07	Valor com BDI => 11,46		

14.4.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91913	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	19,69	4,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	25,25	5,42
Insumo	00040409	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 3,19 LS => 3,64 MO com LS => 6,83

Valor do BDI => 2,49 Valor com BDI => 13,77

14.4.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	19,69	4,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	25,25	5,42
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83

MO sem LS => 3,19 LS => 3,64 MO com LS => 6,83

Valor do BDI => 2,53 Valor com BDI => 14,01

14.4.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,67	68,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,36	68,67

MO sem LS => 20,16 LS => 22,99 MO com LS => 43,15

Valor do BDI => 15,18 Valor com BDI => 83,85

14.4.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	367,97	367,97
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	3,99	2,63
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	1,07	0,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	17,36	35,24



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	24,04	30,77	
Auxiliar			ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,8080000	87,75	70,90	
			TRANSPORTE)						
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0600000	0,69	189,10	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,5810000	66,56	38,67	
			FRETE						
				MO sem LS =>	21,33	LS =>	24,32	MO com LS =>	45,65
				Valor do BDI =>	81,39			Valor com BDI =>	449,36

14.4.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	119,96	119,96	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	1,71	0,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	25,05	41,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,36	78,12	
				MO sem LS =>	37,19	LS =>	42,40	MO com LS =>	79,59
				Valor do BDI =>	26,53			Valor com BDI =>	146,49

14.4.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87455	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	63,48	63,48
			14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA					
			MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO					
			COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0103000	500,72	5,15
Auxiliar			EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,					
			PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8900000	25,05	22,29
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	17,36	7,72
Auxiliar								





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000651	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE B - NBR 6136)	Material	UN	13,3500000	1,94	25,89
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	62,60	0,62
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	4,31	1,81

MO sem LS => 10,35 LS => 11,80 MO com LS => 22,15

Valor do BDI => 14,04 Valor com BDI => 77,52

14.4.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,15	31,15
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,02	9,49
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0114000	426,39	4,86
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	472,12	0,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	25,05	6,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	17,36	2,18
Insumo	00000659	SINAPI	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,43	7,63

MO sem LS => 3,31 LS => 3,77 MO com LS => 7,08

Valor do BDI => 6,89 Valor com BDI => 38,04

14.4.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,08	52,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,36	52,08

MO sem LS => 15,29 LS => 17,44 MO com LS => 32,73



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>		11,52		Valor com BDI =>		63,60
14.4.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72256	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	95,61	95,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	25,25	9,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,69	7,08
Insumo	00000865	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	77,89	79,44
		MO sem LS =>		5,35		LS =>		6,09
						MO com LS =>		11,44

		Valor do BDI =>		21,14		Valor com BDI =>		116,75
14.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0303	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 24W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALOJADO NA LATERAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	173,07	173,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,25	25,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Insumo	7514	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar (Insumo cotado)	Material	un	1,0000000	96,00	96,00
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	17,23	34,46
		MO sem LS =>		13,83		LS =>		15,77
						MO com LS =>		29,60
		Valor do BDI =>		38,28		Valor com BDI =>		211,35

14.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0310	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 24W. CORPO E COBRE SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALOJADO NA LATERAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	164,54	164,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,25	20,20



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,36	13,88
Auxiliar								
Insumo	7514	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar (Insumo cotado)	Material	un	1,0000000	96,00	96,00
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	17,23	34,46
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	12,61	MO com LS => 23,67
				Valor do BDI =>	36,39			Valor com BDI => 200,93

<b>14.5.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0304	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W. CORPO E COBRE SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALOJADO NA LATERAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	160,28	160,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	25,25	17,67
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	17,36	12,15
Auxiliar								
Insumo	7514	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar (Insumo cotado)	Material	un	1,0000000	96,00	96,00
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	17,23	34,46
				MO sem LS =>	9,68	LS =>	11,03	MO com LS => 20,71
				Valor do BDI =>	35,45			Valor com BDI => 195,73

<b>14.5.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0305	Próprio	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LÂMPADA LED BULBO DE 18W. CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	72,25	72,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,25	25,25
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Auxiliar								



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	20,65	20,65
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	15,77	MO com LS => 29,60
				Valor do BDI =>	15,98			Valor com BDI => 88,23

14.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0306	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 24W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	173,07	173,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,25	25,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Insumo	7514	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar (Insumo cotado)	Material	un	1,0000000	96,00	96,00
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	17,23	34,46
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	15,77	MO com LS => 29,60
				Valor do BDI =>	38,28			Valor com BDI => 211,35

14.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9465	ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	97,74	97,74
Insumo	4662	ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 20W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	9808	ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	Material	un	1,0000000	74,95	74,95
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	10,76	5,38



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 6,77 LS => 7,72 MO com LS => 14,49

Valor do BDI => 21,62 Valor com BDI => 119,36

14.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10362	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.018,94	1.018,94
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0270000	447,72	12,08
Insumo	3956	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	Material	un	2,0000000	50,30	100,60
Insumo	11142	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	Material	un	1,0000000	833,79	833,79
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5000000	18,23	45,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	10,76	26,90

MO sem LS => 35,10 LS => 40,02 MO com LS => 75,12

Valor do BDI => 225,38 Valor com BDI => 1.244,32

14.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9188	ORSE	Luminária fechada em alumínio, c/1 pétala, p/ iluminação de avenidas e praças c/difusor acrílico, ref:ALPHA, Tecnowatt ou similar, inclusive suporte fixação no topo do poste, reator e lâmpada vapor de sódio 150w	Luminárias Externas	un	1,0000000	596,95	596,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,25	37,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,36	26,04
Insumo	1915	ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	Material	un	1,0000000	72,80	72,80
Insumo	00013382	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	Material	UN	1,0000000	276,22	276,22
Insumo	9478	ORSE	Suporte (braço) p/luminária de 1 pétala para instalação no topo do poste, ref:Tecnowatt ou similar	Material	Un	1,0000000	138,99	138,99





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00012216	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	45,03	45,03	
				MO sem LS =>	20,74	LS =>	23,65	MO com LS =>	44,39
				Valor do BDI =>	132,04			Valor com BDI =>	728,99

14.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7591	ORSE	Arandela de sobrepor, corpo e grade em ferro fundido pintado na cor cinza martelado. Difusor em vidro transparente frisado com 1 lâmpada led bulbo de 18W. Fornecimento e Instalação. Referência: TASSU ou equivalente técnico. ORSE (7591)	Luminárias Externas	un	1,0000000	97,82	97,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,25	25,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36	
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	46,22	46,22	
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99	
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	15,77	MO com LS =>	29,60
				Valor do BDI =>	21,63		Valor com BDI =>		119,45

14.5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	41.12.190	CPOS	Projetor de sobrepor com foco orientável, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio 250/400 W	41,12	un	1,0000000	99,04	99,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,25	12,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84	
Insumo	00012273	SINAPI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	Material	UN	1,0000000	76,49	76,49	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	9,31	0,09	
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	8,47	MO com LS =>	15,90
				Valor do BDI =>	21,90		Valor com BDI =>	120,94	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

14.5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7801	ORSE	Luminária decorativa tipo arandela 90° para uma lâmpada de vapor metálico de 70W, com suporte fabricado em tubo de aço e canopla para fixação na parede - E-27 / E-40: ZE-160. Fornecimento e Instalação. Referência: RPF-121 DANTALUX/ ZE-160 REEME ou equivalente técnico. ORSE (7801)	Luminárias Externas	un	1,0000000	116,88	116,88	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,36	6,94	
Composição	00039376	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	Material	UN	1,0000000	42,62	42,62	
Auxiliar	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	57,22	57,22	
Insumo									
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,30	MO com LS =>	11,83
				Valor do BDI =>	25,85			Valor com BDI =>	142,73

14.5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0145	Próprio	BASE EM CONCRETO 40x40x50CM (p/ postes das luminárias tipo pétala)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	96,00	96,00	
Composição	74076/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8000000	74,21	59,36	
Auxiliar	00000006	Próprio	FORNECIMENTO/LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (Adaptada SINAPI 74157/004)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0800000	458,05	36,64	
Composição				MO sem LS =>	11,76	LS =>	13,40	MO com LS =>	25,16
				Valor do BDI =>	21,23			Valor com BDI =>	117,23

14.5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0062	Próprio	BASE EM CONCRETO 50x20x20CM (p/ refletores)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	29,93	29,93	
Composição	74076/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2800000	74,21	20,77	
Auxiliar	00000006	Próprio	FORNECIMENTO/LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (Adaptada SINAPI 74157/004)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0200000	458,05	9,16	
Composição				MO sem LS =>	3,82	LS =>	4,35	MO com LS =>	8,17



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					6,62		Valor com BDI =>		36,55
14.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40.20.250	CPOS	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	40,2	un	1,0000000	14,98	14,98	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93	
Auxiliar Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,23	3,64	
Insumo	P.13.000.0675	CPOS	Plugue prolongador 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente	Material	un	1,0000000	7,41	7,41	
MO sem LS =>					2,92		LS =>		3,34
							MO com LS =>		6,26
Valor do BDI =>					3,31		Valor com BDI =>		18,29
14.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,76	13,76	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,69	2,16	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	25,25	2,77	
Composição	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2.5 MM²	Material	M	1,0000000	8,83	8,83	
MO sem LS =>					1,63		LS =>		1,86
							MO com LS =>		3,49
Valor do BDI =>					3,04		Valor com BDI =>		16,80
14.5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	14,40	14,40	
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	11,00	11,22	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,23	2,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1100000	10,76	1,18	
MO sem LS =>					1,49		LS =>		1,69
							MO com LS =>		3,18
Valor do BDI =>					3,18		Valor com BDI =>		17,58



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

14.5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0309	Próprio	Conector Porcelana Tipo Sindal Tripolar Para Fio 16mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,36	21,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,25	7,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,69	5,90	
Insumo	1183	Próprio	Conector Porcelana Tipo Sindal Tripolar Para Fio 16mm (Mercado Livre)	Material	un	1,0000000	7,89	7,89	
MO sem LS =>					4,45	LS =>	5,08	MO com LS =>	9,53
Valor do BDI =>					4,72	Valor com BDI =>		26,08	

14.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,90	21,90	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,38	15,38	
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,46
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	26,74

14.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,57	34,57	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,05	28,05	
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	7,84	MO com LS =>	14,71
				Valor do BDI =>	7,64		Valor com BDI =>	42,21	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

14.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,02	28,02	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,50	21,50	
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,45	MO com LS =>	12,10
				Valor do BDI =>	6,19	Valor com BDI =>		34,21	
14.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,79	46,79	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,27	40,27	
				MO sem LS =>	9,33	LS =>	10,63	MO com LS =>	19,96
				Valor do BDI =>	10,34	Valor com BDI =>		57,13	
14.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,70	13,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	19,69	3,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	25,25	4,89	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,92	5,00	
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,16





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	3,03	Valor com BDI =>			16,73
14.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,59	16,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	19,69	4,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	25,25	5,58	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,55	6,66	
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>			20,25
14.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	19,69	2,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	25,25	2,82	
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	7,20	7,92	
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	2,86	Valor com BDI =>			15,80
14.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,73	18,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,69	2,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	25,25	3,25	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	11,77	12,94	
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,10



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	4,14	Valor com BDI =>		22,87	
14.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3770	ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	m	1,0000000	12,98	12,98	
Insumo	2965	ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	Material	m	1,0150000	8,02	8,14	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	10,76	4,84	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>		15,85	
14.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7150	ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	Serviços Preliminares para Execução de Redes de Energia Elétrica e de Iluminação Pública	m	1,0000000	61,59	61,59	
Insumo	3454	ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar	Material	m	1,0150000	55,92	56,75	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	10,76	4,84	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	13,62	Valor com BDI =>		75,21	
14.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (alimentação das condensadoras na cobertura)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,35	21,35	
Composição Auxiliar	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	9,40	3,13	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	1,31	2,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	19,69	3,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	25,25	4,90	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0.90 MM	Material	M	1,0500000	6,56	6,88
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,07	MO com LS => 9,51
				Valor do BDI =>	4,72		Valor com BDI =>	26,07

14.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000169	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm , com tampa (ref. mopa ou similar) (Adaptada ORSE 4533)	77	un	1,0000000	165,37	165,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87
Insumo	4218	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	122,00	122,00
Insumo	3991	ORSE	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	25,40	25,40
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,78	MO com LS => 12,72
				Valor do BDI =>	36,57		Valor com BDI =>	201,94

14.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000170	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 50 x 3000 mm, com tampa (ref. mopa ou similar) (Adaptada ORSE 3399)	331	m	1,0000000	228,52	228,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,25	15,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,69	11,81
Insumo	4029	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	75,56	75,56
Insumo	3993	ORSE	Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	126,00	126,00
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,16	MO com LS => 19,08
				Valor do BDI =>	50,54		Valor com BDI =>	279,06

14.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	000171	Próprio	Emenda interna 200 x 50 mm, para eletrocalha perfurada, com angulo 90º (ref. Mopa ou similar) (Adaptada ORSE 83570)	89	un	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,69	2,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,25	3,78
Insumo	4036	ORSE	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,45	4,45
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,54	MO com LS => 4,76
				Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI => 13,65		

14.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0274	Próprio	TERMINAL 200 X 50 PARA ELETROCALHA GALVANIZADA (Adaptada ORSE 9989)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,36	6,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10
Insumo	1161	Próprio	TERMINAL 200 X 50 PARA ELETROCALHA GALVANIZADA (Ferragens Mathielli)	Material	un	1,0000000	3,00	3,00
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,30	MO com LS => 11,83
				Valor do BDI =>	4,43	Valor com BDI => 24,47		

14.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0275	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA, 300 X 50 (Adaptada ORSE 8357)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,25	3,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,36	2,60
Insumo	1162	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA, 300 X 50 (Infra Eletrocalhas)	Material	un	1,0000000	5,20	5,20
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,36	MO com LS => 4,43
				Valor do BDI =>	2,56	Valor com BDI => 14,14		

14.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	214	Próprio	Tê horizontal 300 x 50mm para eletrocalha metálica (Adaptada ORSE 7143)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	30,28	30,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,25	5,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Insumo	00000135	Próprio	Tê horizontal 300 x 50mm para eletrocalha metálica	Material	unidade	1,0000000	21,76	21,76

MO sem LS => 2,76 LS => 3,15 MO com LS => 5,91

Valor do BDI => 6,69 Valor com BDI => 36,97

<b>14.10.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0276	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA (300X50 P/ 200X50MM), PARA ELETROCALHA GALVANIZADA (Adaptada ORSE 8783)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	36,33	36,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,25	3,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,36	2,60
Insumo	1163	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA (300X50 P/ 200X50MM), PARA ELETROCALHA GALVANIZADA (Infra Eletrocalhas)	Material	un	1,0000000	29,95	29,95

MO sem LS => 2,07 LS => 2,36 MO com LS => 4,43

Valor do BDI => 8,03 Valor com BDI => 44,36

<b>14.10.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	723	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	18,23	1,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0600000	10,76	0,64

MO sem LS => 0,81 LS => 0,92 MO com LS => 1,73

Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,67

<b>14.10.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	724	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	5,57	5,57





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	2001	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,23	2,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1200000	10,76	1,29

MO sem LS => 1,62 LS => 1,85 MO com LS => 3,47

Valor do BDI => 1,23 Valor com BDI => 6,80

14.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8636	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	7,81	7,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,36	2,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	25,25	3,03
Insumo	2000	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,70	2,70

MO sem LS => 1,65 LS => 1,89 MO com LS => 3,54

Valor do BDI => 1,72 Valor com BDI => 9,53

14.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	725	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	6,17	6,17
Insumo	2000	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,23	2,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1200000	10,76	1,29

MO sem LS => 1,62 LS => 1,85 MO com LS => 3,47

Valor do BDI => 1,36 Valor com BDI => 7,53

14.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0294	Próprio	Fixação de Eletrodutos (Material e Mão-de-obra)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	CJ	1,0000000	10,03	10,03



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	19,69	0,44
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,25	4,09
Auxiliar								
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,5000000	4,17	2,08
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,20	0,60

MO sem LS => 1,55 LS => 1,76 MO com LS => 3,31

Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 12,24

14.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0295	Próprio	Fixação de Eletrocalhas (Material e Mão-de-obra)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	CJ	1,0000000	9,58	9,58
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	19,69	0,44
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,25	4,09
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,25	4,09
Auxiliar								
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,5000000	4,17	2,08
Insumo	12430	ORSE	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	Material	un	3,0000000	0,25	0,75
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,20	0,60

MO sem LS => 1,55 LS => 1,76 MO com LS => 3,31

Valor do BDI => 2,11 Valor com BDI => 11,69

14.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000174	Próprio	Suporte vertical 200 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (Adaptada ORSE 8695)	89	un	1,0000000	12,03	12,03
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,25	5,05



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Insumo	9858	ORSE	Suporte horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,51	3,51

MO sem LS => 2,76 LS => 3,15 MO com LS => 5,91

Valor do BDI => 2,66 Valor com BDI => 14,69

14.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000173	Próprio	Suporte vertical 300 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (Adaptada ORSE 8695)	89	un	1,0000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,25	5,05
Insumo	9870	ORSE	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	6,08	6,08

MO sem LS => 2,76 LS => 3,15 MO com LS => 5,91

Valor do BDI => 3,22 Valor com BDI => 17,82

14.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" (Fixação eletroduto alimentação condensadoras na cobertura)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1000000	18,23	1,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,76	1,07

MO sem LS => 1,35 LS => 1,54 MO com LS => 2,89

Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,95

14.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,83	28,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	19,69	6,76



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	25,25	8,67
Auxiliar								
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	13,00	13,00
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	5,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>
								10,91
								35,20

14.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,21	28,21
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3769000	19,69	7,42
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3769000	25,25	9,51
Auxiliar								
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
				MO sem LS =>	5,60	LS =>	6,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>
								11,98
								34,45

14.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,57	32,57
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	19,69	8,60
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	25,25	11,02
Auxiliar								
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	12,55	12,55



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 6,49 LS => 7,40 MO com LS => 13,89

Valor do BDI => 7,20 Valor com BDI => 39,77

14.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	390	ORSE	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	21,68	21,68
Insumo	646	ORSE	Condutele tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,23	5,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	10,76	3,22

MO sem LS => 4,06 LS => 4,62 MO com LS => 8,68

Valor do BDI => 4,79 Valor com BDI => 26,47

14.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	389	ORSE	Condutele em alumínio tipo Ib de 3/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	21,68	21,68
Insumo	645	ORSE	Condutele tipo "LB" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,23	5,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	10,76	3,22

MO sem LS => 4,06 LS => 4,62 MO com LS => 8,68

Valor do BDI => 4,79 Valor com BDI => 26,47

14.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0339	Próprio	Ponto de força para condensadora (condutele, box e sealtubo)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	44,43	44,43
Composição Auxiliar	4223	ORSE	Tubo metálico flexível d=1", Sealtubo ou similar, fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	m	1,0000000	7,99	7,99
Composição Auxiliar	389	ORSE	Condutele em alumínio tipo Ib de 3/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	11816	ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0000000	7,38	14,76

MO sem LS => 7,03 LS => 8,01 MO com LS => 15,04





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 9,82					Valor com BDI => 54,25			
14.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	575,90	0,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	19,69	3,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	25,25	4,19
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,18	3,18
MO sem LS => 2,51				LS => 2,87	MO com LS => 5,38			
Valor do BDI => 2,50					Valor com BDI => 13,82			
14.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,69	2,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	25,25	3,61
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,13	4,13
MO sem LS => 2,12				LS => 2,42	MO com LS => 4,54			
Valor do BDI => 2,33					Valor com BDI => 12,88			
14.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Tomadas e interruptores)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,20	13,20
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	575,90	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,69	4,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,25	6,23



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60	
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,22	MO com LS =>	7,93
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>		16,11	

14.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Arandelas)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,42	25,42	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	575,90	0,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	19,69	10,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	25,25	13,10	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60	
				MO sem LS =>	7,75	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,59
				Valor do BDI =>	5,62	Valor com BDI =>		31,04	

14.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000176	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X10CM DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALACAO (Adaptada SINAPI 83366)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	79,77	79,77	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	19,69	24,61	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	25,25	31,56	
Auxiliar									
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	23,60	23,60	
				MO sem LS =>	18,58	LS =>	21,19	MO com LS =>	39,77
				Valor do BDI =>	17,64	Valor com BDI =>		97,41	

14.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-CXS-005	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM (Adaptada)		UN	1,0000000	103,76	103,76
Composição Auxiliar	AUX-ARG-015	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m³	0,0040000	473,01	1,89

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	19,69	23,23
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,25	22,72
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,36	26,04
Auxiliar								
Insumo	MATED-12137	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE AÇO EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM - SAÍDA CPE-2	Material	U	1,0000000	4,83	4,83

MO sem LS => 31,54 LS => 35,96 MO com LS => 67,50

Valor do BDI => 22,95 Valor com BDI => 126,71

14.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90541	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	Edificações	UN	1,0000000	80,72	80,72
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	25,25	30,30
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,69	11,81
Auxiliar								
Insumo	54842	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA - MED. (30X30X12)CM	Material	Un	1,0000000	38,61	38,61

MO sem LS => 14,15 LS => 16,14 MO com LS => 30,29

Valor do BDI => 17,85 Valor com BDI => 98,57

14.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000178	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X15CM FORNECIMENTO E INSTALACAO (Adaptado SINAPI 83366)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	162,52	162,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	19,69	24,61
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	25,25	31,56
Auxiliar								
Insumo	00039773	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	106,35	106,35

MO sem LS => 18,58 LS => 21,19 MO com LS => 39,77

Valor do BDI => 35,94 Valor com BDI => 198,46

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

14.13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0338	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM (Adaptada AGETOP CIVIL 070648)	7	Un	1,0000000	232,00	232,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,25	50,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,69	39,38
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	142,12	142,12

MO sem LS => 29,74 LS => 33,90 MO com LS => 63,64

Valor do BDI => 51,31 Valor com BDI => 283,31

14.13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	117,64	117,64
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	73,36	22,44
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	447,72	17,01
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	12,16	9,36
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	75,70	48,44
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	32,28	4,03
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	5,13	2,46
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	28,96	13,90

MO sem LS => 26,55 LS => 30,27 MO com LS => 56,82

Valor do BDI => 26,02 Valor com BDI => 143,66

14.13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	177,31	177,31

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,4440000	73,36	32,57	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0576000	447,72	25,78	
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	1,2940000	12,16	15,73	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	0,9900000	75,70	74,94	
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,6400000	26,38	16,88	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2520000	32,28	8,13	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,6400000	5,13	3,28	
				MO sem LS =>	40,43	LS =>	46,10	MO com LS =>	86,53
				Valor do BDI =>	39.22	Valor com BDI =>		216.53	

14.13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73749/003	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES, 1,30X1,20X1,20M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.384,69	1.384,69
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4700000	162,03	76,15
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2180000	334,81	72,98
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1690000	367,97	62,18
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2808000	399,76	112,25
Composição Auxiliar	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	7,0200000	52,31	367,21



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,5000000	3,95	25,67
Composição Auxiliar	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,5000000	25,07	162,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	24,93	22,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6200000	25,05	140,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6200000	17,36	97,56
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	22,8100000	10,22	233,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,6840000	16,71	11,42

MO sem LS => 214,92 LS => 245,05 MO com LS => 459,97

Valor do BDI => 306,29 Valor com BDI => 1.690,98

14.13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,15	106,15
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5870000	30,39	17,83
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2900000	28,38	36,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	19,19	5,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8770000	24,56	46,09

MO sem LS => 36,31 LS => 41,39 MO com LS => 77,70

Valor do BDI => 23,48 Valor com BDI => 129,63

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11228	ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 44u x 670mm	Diversos	un	1,0000000	2.787,10	2.787,10



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	25,25	505,00
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	17,36	347,20
Auxiliar								
Insumo	12110	ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44u x 670mm (Insumo cotado)	Material	un	1,0000000	1.934,90	1.934,90

MO sem LS => 276,61 LS => 315,39 MO com LS => 592,00

Valor do BDI => 616,50 Valor com BDI => 3.403,60

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA. SOM. LÓGICA E	UN	1,0000000	135,62	135,62
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,69	4,92
Insumo	IP00095	Próprio	Guia de Cabo 1U Aberto Horizontal para Rack 19 Polegadas.	Material	UN	1,0000000	130,70	130,70

MO sem LS => 1,53 LS => 1,75 MO com LS => 3,28

Valor do BDI => 29,99 Valor com BDI => 165,61

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0298	Próprio	Organizador vertical de cabos 44U	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	177,93	177,93
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,69	4,92
Insumo	1179	Próprio	Organizador de cabos vertical lateral 44U	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	173,01	173,01

MO sem LS => 1,53 LS => 1,75 MO com LS => 3,28

Valor do BDI => 39,35 Valor com BDI => 217,28

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4566	SEINFRA	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA. SOM. LÓGICA E	UN	1,0000000	243,75	243,75
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,69	4,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,25	6,31
Auxiliar								
Insumo	IP00094	Próprio	Bloco IDC 110 de 100 pares com Suporte de Fixação.	Material	UN	1,0000000	232,52	232,52



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 3,71 LS => 4,24 MO com LS => 7,95

Valor do BDI => 53,91 Valor com BDI => 297,66

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11229	ORSE	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	377,00	377,00
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,5000000	13,99	20,98
Insumo	7304	ORSE	Path panel 24 portas cat 6e	Material	un	1,0000000	339,88	339,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,76	16,14

MO sem LS => 17,34 LS => 19,78 MO com LS => 37,12

Valor do BDI => 83,39 Valor com BDI => 460,39

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0296	Próprio	Abraçadeira Plástica 3,6x150mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	1176	Próprio	Abraçadeira Plástica 3,6x150mm (Loja do Mecânico)	Material	UN	1,0000000	0,16	0,16

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000184	Próprio	PARAFUSO E PORCA GAIOLA (Adaptada AGETOP CIVIL 071838)	7	un	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	25,25	0,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	19,69	0,12
Insumo	1688	ORSE	Parafuso com porca gaiola	Material	un	1,0000000	0,81	0,81

MO sem LS => 0,09 LS => 0,11 MO com LS => 0,20

Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,33

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10727	ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	307,04	307,04



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	11482	ORSE	Voice panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000	293,05	293,05

MO sem LS => 6,54 LS => 7,45 MO com LS => 13,99

Valor do BDI => 67,91 Valor com BDI => 374,95

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.200	CPOS	Bandeja fixa para rack, 19' x 500 mm	69,2	un	1,0000000	77,06	77,06
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	h	0,2000000	29,23	5,84
Insumo	P.17.000.0305	CPOS	Bandeja fixa para rack, 19' x 500 mm	Material	un	1,0000000	71,22	71,22

MO sem LS => 2,73 LS => 3,11 MO com LS => 5,84

Valor do BDI => 17,04 Valor com BDI => 94,10

15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11419	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	UN	1,0000000	21,15	21,15
Insumo	6766	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	Material	un	1,0000000	21,15	21,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,67 Valor com BDI => 25,82

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84676	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	465,47	465,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,05	12,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,25	50,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,69	39,38



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	579,87	2,31
Insumo	00011255	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0000000	352,08	352,08

MO sem LS => 36,83 LS => 41,99 MO com LS => 78,82

Valor do BDI => 102,96 Valor com BDI => 568,43

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11420	ORSE	Bloco terminal para telefone - 10 pares	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	UN	1,0000000	13,14	13,14
Insumo	11980	ORSE	Bloco terminal para telefone - 10 pares	Material	un	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,23	3,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	10,76	2,15

MO sem LS => 2,71 LS => 3,08 MO com LS => 5,79

Valor do BDI => 2,90 Valor com BDI => 16,04

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	575,90	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	19,69	2,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,25	3,66
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60

MO sem LS => 2,19 LS => 2,50 MO com LS => 4,69

Valor do BDI => 1,90 Valor com BDI => 10,52

15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	714	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	4,51	4,51	
Insumo	921	ORSE	Espelho para caixa vertical 4"x2", com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	Material	un	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	10,76	1,61	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	0.99	Valor com BDI =>		5.50	

15.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	715	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	3,67	3,67	
	Insumo	918	ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	Material	un	1,0000000	2,60	2,60	
	Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,76	1,07	
					MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,07
					Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>		4,48	

15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7164	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	20,39	20,39	
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000	13,99	1,39	
Insumo	6635	ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 6	Material	un	1,0000000	17,93	17,93	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,76	1,07	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	4,51	Valor com BDI =>		24,90	

<b>15.5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	2,14	2,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	19,69	0,08



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	25,25	0,11
Auxiliar								
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0500000	1,86	1,95

MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13

Valor do BDI => 0,47 Valor com BDI => 2,61

15.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4532	SEINFRA	ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA. SOM. LÓGICA E	UN	1,0000000	27,36	27,36
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,25	6,31
Auxiliar								
Insumo	00039607	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	21,05	21,05

MO sem LS => 2,18 LS => 2,49 MO com LS => 4,67

Valor do BDI => 6,05 Valor com BDI => 33,41

15.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-CER-010	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E		UN	1,0000000	13,37	13,37
Insumo	MATED-11028	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E	Material	U	1,0000000	13,37	13,37

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,95 Valor com BDI => 16,32

15.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8359	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	47,12	47,12
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	17,33	17,33
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	18,23	7,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	10,76	4,30



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 5,42 LS => 6,17 MO com LS => 11,59

Valor do BDI => 10,42 Valor com BDI => 57,54

15.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0268	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar), com tampa (Adaptada ORSE 763)	90	m	1,0000000	87,11	87,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,36	6,94
Insumo	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	44,67	44,67
Insumo	3991	ORSE	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	25,40	25,40

MO sem LS => 5,53 LS => 6,30 MO com LS => 11,83

Valor do BDI => 19,26 Valor com BDI => 106,37

15.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7878	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	8,79	8,79
Insumo	4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,23	3,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	10,76	2,15

MO sem LS => 2,71 LS => 3,08 MO com LS => 5,79

Valor do BDI => 1,94 Valor com BDI => 10,73

15.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8318	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	18,23	6,38



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	10,76	3,76	
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>			15,19

15.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0277	Próprio	"T" HORIZONTAL 90º 100X50MM (Adaptada ORSE 7878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	38,47	38,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,25	5,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47	
Insumo	1164	Próprio	"T" HORIZONTAL 90º 100X50MM (Ferragens Mathielli)	Material	un	1,0000000	29,95	29,95	
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	3,15	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	8,50	Valor com BDI =>			46,97

15.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11289	ORSE	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	104,44	104,44	
Insumo	12155	ORSE	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	98,65	98,65	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,23	3,64	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	10,76	2,15	
				MO sem LS =>		2,71	LS =>	3,08	
						MO com LS =>		5,79	
				Valor do BDI =>		23,10	Valor com BDI =>		127,54

15.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11292	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	76,24	76,24
Insumo	12158	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	70,45	70,45
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,23	3,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	10,76	2,15

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 2,71 LS => 3,08 MO com LS => 5,79

Valor do BDI => 16,86 Valor com BDI => 93,10

15.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0278	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200>100X50 (Adaptada ORSE 7878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	38,92	38,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,25	5,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Insumo	1160	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200>100X50 (Ferragens Mathielli)	Material	un	1,0000000	30,40	30,40

MO sem LS => 2,76 LS => 3,15 MO com LS => 5,91

Valor do BDI => 8,60 Valor com BDI => 47,52

15.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7879	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	10,59	10,59
Insumo	3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,23	3,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	10,76	2,15

MO sem LS => 2,71 LS => 3,08 MO com LS => 5,79

Valor do BDI => 2,34 Valor com BDI => 12,93

15.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000192	Próprio	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (Adaptada ORSE 8695)	89	un	1,0000000	16,32	16,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,25	5,05
Insumo	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,80	7,80

MO sem LS => 2,76 LS => 3,15 MO com LS => 5,91





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	3,60	Valor com BDI =>		19,92	
15.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,58	12,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	19,69	4,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	25,25	6,03	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>		15,36	
15.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,07	15,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,69	5,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	25,25	6,89	
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81	
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	3,33	Valor com BDI =>		18,40	
15.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,69	6,14	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	25,25	7,87	
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 4,64 LS => 5,28 MO com LS => 9,92

Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 20,98

15.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,62	23,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	19,69	7,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,25	9,77
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,23	6,23

MO sem LS => 5,75 LS => 6,56 MO com LS => 12,31

Valor do BDI => 5,22 Valor com BDI => 28,84

15.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	206,45	206,45
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0690000	36,81	2,53
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0640000	30,09	1,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0650000	25,05	51,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0970000	17,36	53,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	87,75	96,52

MO sem LS => 35,09 LS => 40,01 MO com LS => 75,10

Valor do BDI => 45,66 Valor com BDI => 252,11

15.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Trecho enterrado)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	19,69	2,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	25,25	3,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	16,71	0,03
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,92	5,00

MO sem LS => 1,87 LS => 2,13 MO com LS => 4,00

Valor do BDI => 2,36 Valor com BDI => 13,05

15.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	5,94	1,97
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	19,69	1,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	25,25	2,08
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4". PAREDE DE 0.90 MM	Material	M	1,0500000	6,56	6,88

MO sem LS => 2,40 LS => 2,73 MO com LS => 5,13

Valor do BDI => 3,35 Valor com BDI => 18,51

15.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,66	18,66
Composição Auxiliar	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	0,3333000	7,47	2,48
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044000	19,69	2,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044000	25,25	2,63
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	Material	M	1,0500000	8,47	8,89

MO sem LS => 2,87 LS => 3,28 MO com LS => 6,15

Valor do BDI => 4,12 Valor com BDI => 22,78

15.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95747	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,25	29,25
Composição Auxiliar	95755	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	0,3333000	10,43	3,47
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	19,69	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	25,25	3,40
Insumo	00021135	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1.20 MM	Material	M	1,0500000	16,31	17,12

MO sem LS => 3,53 LS => 4,03 MO com LS => 7,56



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	6,47	Valor com BDI =>			35,72
15.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,19	32,19	
Composição Auxiliar	95756	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	0,3333000	13,69	4,56	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,61	2,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1701000	19,69	3,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1701000	25,25	4,29	
Insumo	00021130	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM CR ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2",	Material	M	1,0500000	16,57	17,39	
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,17

				Valor do BDI =>	7,12	Valor com BDI =>			39,31
15.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELE-CXS-010	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM (Adaptada)		UN	1,0000000	116,46	116,46	
Composição Auxiliar	AUX-ARG-015	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m³	0,0055000	473,01	2,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	19,69	23,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,25	22,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36	
Insumo	MATED-12138	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM - SAÍDA CPE-20	Material	U	1,0000000	25,50	25,50	





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 29,05 LS => 33,13 MO com LS => 62,18

Valor do BDI => 25,76 Valor com BDI => 142,22

15.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	203,13	203,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	25,05	47,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	17,36	28,64
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	68,67	14,83
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	367,97	6,62
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	435,46	7,18
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228000	490,91	11,19
Composição Auxiliar	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,17	34,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,69	0,55
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	75,8860000	0,69	52,36

MO sem LS => 33,73 LS => 38,46 MO com LS => 72,19

Valor do BDI => 44,93 Valor com BDI => 248,06

15.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8021	ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	27,49	27,49
Insumo	3206	ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	Material	Un	1,0500000	21,50	22,57



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2700000	18,23	4,92	
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI =>	33,57
15.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000327	Próprio	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	16,71	16,71	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	22,51
15.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171022	SEDOP	Eletroduto de F°G° pesado, 3"		M	1,0000000	120,83	120,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,69	5,90	
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,39	15,83	
Insumo	E00272	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3"	Material	M	1,0000000	99,10	99,10	
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	8,43	MO com LS =>	15,82
				Valor do BDI =>	26,72			Valor com BDI =>	147,55
15.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10805	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	67,15	67,15	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2800000	18,23	5,10	
Insumo	00002620	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	1,0000000	59,04	59,04	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2800000	10,76	3,01	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,11



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					14,85		Valor com BDI =>		82,00
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0215	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=300MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	25,81	25,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,25	7,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,69	5,90	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material	UN	1,0000000	12,34	12,34	
MO sem LS =>					4,45		LS =>		5,08
							MO com LS =>		9,53
Valor do BDI =>					5,70		Valor com BDI =>		31,51
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83485	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	69,60	69,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	51,63	51,63	
MO sem LS =>					5,94		LS =>		6,78
							MO com LS =>		12,72
Valor do BDI =>					15,39		Valor com BDI =>		84,99
16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 400x400x155mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	458,57	458,57	
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	431,23	431,23	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,23	27,34	
MO sem LS =>					12,77		LS =>		14,57
							MO com LS =>		27,34



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					101,43		Valor com BDI =>			560,00				
16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	38,17	38,17						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	25,25	5,30						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,69	4,13						
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	28,18	28,74						
MO sem LS =>					3,12		LS =>		3,55		MO com LS =>		6,67	
Valor do BDI =>					8,44		Valor com BDI =>					46,61		
16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,30	19,30						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	25,25	3,28						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,69	2,55						
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	13,21	13,47						
MO sem LS =>					1,93		LS =>		2,19		MO com LS =>		4,12	
Valor do BDI =>					4,26		Valor com BDI =>					23,56		
16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	72255	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	71,67	71,67						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	25,25	8,58						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,69	6,69						
Insumo	00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	55,30	56,40						
MO sem LS =>					5,05		LS =>		5,76		MO com LS =>		10,81	
Valor do BDI =>					15,85		Valor com BDI =>					87,52		
16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Material	un	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	11977	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45		un	1,0000000	12,47	12,47

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,75 Valor com BDI => 15,22

<b>16.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9902	ORSE	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Material	un	1,0000000	214,09	214,09
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²		un	1,0000000	214,09	214,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 47,35 Valor com BDI => 261,44

<b>16.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	708	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x12cm em chapa galvanizada	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	51,04	51,04
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	18,23	10,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	10,76	6,45
Insumo	00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	33,66	33,66

MO sem LS => 8,12 LS => 9,26 MO com LS => 17,38

Valor do BDI => 11,29 Valor com BDI => 62,33

<b>16.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	Diversos	un	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	18,23	0,18

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					0,34		Valor com BDI =>		1,88
16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT"- PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,92	15,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,25	5,05	
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000	6,94	6,94	
MO sem LS =>					2,97		LS =>		3,38
MO com LS =>									6,35
Valor do BDI =>					3,52		Valor com BDI =>		19,44
16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73782/002	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,74	10,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,25	2,52	
Insumo	00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,49	6,49	
MO sem LS =>					1,38		LS =>		1,57
MO com LS =>									2,95
Valor do BDI =>					2,37		Valor com BDI =>		13,11
16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0353	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPTADA SINAPI (73782/002)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,92	7,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,25	2,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73	
Insumo	00001585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67	
MO sem LS =>					1,38		LS =>		1,57
MO com LS =>									2,95
Valor do BDI =>					1,75		Valor com BDI =>		9,67



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Pára-raios	un	1,0000000	23,00	23,00	
Insumo	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	21,55	21,55	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	18,23	1,45	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	28,08

16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0354	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPTADA SINAPI (73782/002)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,43	8,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	25,25	0,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73	
Insumo	00001589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,70	6,70	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	10,29

16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10093	ORSE	Bucha de nylon nº08, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	9709	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref: TEL-5306 (SPDA)	Material	un	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11039	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	Diversos	un	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	18,23	0,18



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,75

16.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0293	Próprio	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	16,95	16,95
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,0000000	16,95	16,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,74 Valor com BDI => 20,69

16.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	824	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	Pára-raios	un	1,0000000	694,11	694,11
Insumo	1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	Material	cj	1,0000000	53,00	53,00
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	0,96	3,84
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	3,0000000	8,15	24,45
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)	Material	un	1,0000000	139,90	139,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,0000000	18,23	91,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,0000000	10,76	53,80
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	3,0000000	9,07	27,21
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	75,95	227,85
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,0000000	72,91	72,91

MO sem LS => 67,73 LS => 77,22 MO com LS => 144,95

Valor do BDI => 153,53 Valor com BDI => 847,64

16.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	11004	ORSE	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula, exceto fiação	Pára-raios	un	1,0000000	478,23	478,23
Insumo	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	2,0000000	7,60	15,20
Insumo	6779	ORSE	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (pára-raio)	Material	un	1,0000000	415,00	415,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,23	27,34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	18,23	4,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,76	16,14

MO sem LS => 22,44 LS => 25,59 MO com LS => 48,03

Valor do BDI => 105,78 Valor com BDI => 584,01

16.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,69	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	25,25	2,07
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	Material	M	1,0170000	3,15	3,20

MO sem LS => 1,87 LS => 2,13 MO com LS => 4,00

Valor do BDI => 2,09 Valor com BDI => 11,58

16.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000496	Próprio	BASE EM CONCRETO 20x20x30CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	74076/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2400000	74,21	17,81



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	00000006	Próprio	FORNECIMENTO/LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (Adaptada SINAPI 74157/004)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0120000	458,05	5,49
MO sem LS =>					3,08	LS =>	3,51	MO com LS => 6,59
Valor do BDI =>					5,15	Valor com BDI => 28,45		

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0039	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9.000 BTU/H	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.215,51	2.215,51
Composição Auxiliar	4464	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	451,98	451,98
Insumo	00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	1.763,53	1.763,53
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					490,07	Valor com BDI => 2.705,58		

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12.000 BTU/H	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.476,85	2.476,85
Composição Auxiliar	4465	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	502,20	502,20
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	1.974,65	1.974,65
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					547,87	Valor com BDI => 3.024,72		

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0041	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTU/H	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.433,63	3.433,63
Composição Auxiliar	4465	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	502,20	502,20
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	2.931,43	2.931,43
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					759,51	Valor com BDI => 4.193,14		





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0044	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE 24.000 BTU/H, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM TETO	43,07	UN	1,0000000	6.571,84	6.571,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,25	50,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,69	39,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8800000	24,56	70,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8800000	19,19	55,26
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	30,70	76,75
Composição Auxiliar	9817	ORSE	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	9819	ORSE	Chumbador Walsyma cb 314200 d=1/4"x2"	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	4,0000000	1,73	6,92
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	Material	M	5,1000000	19,74	100,67
Insumo	F.12.000.028075	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	I	0,1200000	93,23	11,18
Insumo	00043196	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	5.775,44	5.775,44
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	5,5000000	36,02	198,11
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	157,82	0,18
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE	Material	250G	0,0072000	38,09	0,27
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	5,5000000	11,00	60,50
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	5,5000000	13,88	76,34



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	5,1000000	5,97	30,44
--------	----------	--------	---	----------	---	-----------	------	-------

MO sem LS => 77,91 LS => 88,84 MO com LS => 166,75

Valor do BDI => 1.453,69 Valor com BDI => 8.025,53

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0052	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO PISO TETO 30.000 BTU/H, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM TETO	43,07	UN	1,0000000	5.379,41	5.379,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,25	50,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,69	39,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8800000	24,56	70,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8800000	19,19	55,26
Composição Auxiliar	9817	ORSE	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	9819	ORSE	Chumbador Walsyma cb 314200 d=1/4"x2"	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	4,0000000	1,73	6,92
Composição Auxiliar	MP0060	Próprio	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,48	61,20
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	5,1000000	15,03	76,65
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	5,1000000	19,74	100,67
Insumo	F.12.000.028075	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	I	0,1200000	93,23	11,18
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	5,5000000	21,35	117,42



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	5,5000000	36,02	198,11
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	157,82	0,18
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE	Material	250G	0,0072000	38,09	0,27
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	5,5000000	11,00	60,50
Insumo	00039840	SINAPI	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 30000 BTU/H. (Insumo cotado)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.511,27	4.511,27

MO sem LS => 98,80 LS => 112,65 MO com LS => 211,45

Valor do BDI => 1.189,92 Valor com BDI => 6.569,33

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61.20.040	CPOS	Cortina de ar com duas velocidades, para vão de 1,20 m	61,2	cj	1,0000000	707,02	707,02
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante geral	Mão de Obra	h	0,5000000	16,07	8,03
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,23	1,82
Insumo	Q.01.000.0982	CPOS	Cortina de ar com duas velocidades, para vão 1,20 m	Material	cj	1,0000000	697,17	697,17

MO sem LS => 4,60 LS => 5,25 MO com LS => 9,85

Valor do BDI => 156,39 Valor com BDI => 863,41

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0048	Próprio	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (ADICIONAL A 3 M) 1/4" E 1/2" C/ ISOLAMENTO ESPONJOSO E CABO DE COBRE PP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	73,38	73,38
Composição Auxiliar	MP0060	Próprio	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,48	4,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Insumo	F.12.000.028075	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	I	0,0400000	93,23	3,72
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,1000000	28,96	31,85



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,1000000	13,88	15,26
Insumo	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	1,0200000	0,91	0,92
Insumo	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	Serviços	m	1,0200000	1,15	1,17
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,1000000	11,00	12,10
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,06	MO com LS => 5,75
				Valor do BDI =>	16,23	Valor com BDI =>		89,61

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0049	Próprio	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (ADICIONAL A 5 M) 3/8" E 5/8" C/ ISOLAMENTO ESPONJOSO E CABO DE COBRE PP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	94,95	94,95
Composição Auxiliar	MP0060	Próprio	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,48	7,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,36	5,20
Insumo	F.12.000.028075	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	I	0,0400000	93,23	3,72
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,1000000	21,35	23,48
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,1000000	36,02	39,62
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,0200000	1,12	1,14
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0200000	2,31	2,35
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,1000000	11,00	12,10
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,60	MO com LS => 8,63
				Valor do BDI =>	21,00	Valor com BDI =>		115,95
17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0334	Próprio	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (METROS ADICIONAIS) 1/4" E 5/8" C/ ISOLAMENTO ESPONJOSO E CABO DE COBRE PP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	86,51	86,51
Composição	MP0060	Próprio	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,48	7,34
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,36	5,20
Auxiliar								
Insumo	F.12.000.0280	CPOS	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	I	0,0400000	93,23	3,72
	75							
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,1000000	36,02	39,62
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0200000	2,31	2,35
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,1000000	11,00	12,10
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,1000000	13,88	15,26
Insumo	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	1,0200000	0,91	0,92

MO sem LS => 4,03 LS => 4,60 MO com LS => 8,63

Valor do BDI => 19,13 Valor com BDI => 105,64

<b>17.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,42	12,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,19	3,64
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	24,56	4,66
Auxiliar								
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	2,01	0,12
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0500000	3,81	4,00

MO sem LS => 2,79 LS => 3,19 MO com LS => 5,98

Valor do BDI => 2,74 Valor com BDI => 15,16





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	69,01	0,48
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 1,03 LS => 1,17 MO com LS => 2,20

Valor do BDI => 1,23 Valor com BDI => 6,80

17.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	69,01	0,48
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 1,03 LS => 1,17 MO com LS => 2,20

Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 5,84

17.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,19	0,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,56	0,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	69,01	0,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,01	0,04	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>			4,31

17.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,62	7,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,19	1,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	24,56	2,21	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	69,01	1,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	2,01	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	59,93	1,34	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
MO sem LS =>					1,32	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,83
Valor do BDI =>					1,68	Valor com BDI =>			9,30
17.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE DRENO 30X30X40 COM TAMPA E FUNDO COM BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	207,10	207,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	25,05	42,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	17,36	77,82
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	9,16	19,74
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	87,75	5,73
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	0,88	2,64
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	32,60	1,95
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,69	12,77
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	66,56	2,42
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	62,87	0,25
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	60,4800000	0,69	41,73

MO sem LS => 37,36 LS => 42,59 MO com LS => 79,95

Valor do BDI => 45,81 Valor com BDI => 252,91

17.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,56	11,02

MO sem LS => 4,29 LS => 4,90 MO com LS => 9,19

Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 15,09

17.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000220	Próprio	CALÇOS DE BORRACHA DOS CONDENSADORES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9,15	9,15



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,36	0,86
Auxiliar								
Insumo	7198	ORSE	Calço de neoprene 100x100x25mm	Material	un	0,2000000	41,48	8,29

MO sem LS => 0,25 LS => 0,29 MO com LS => 0,54

Valor do BDI => 2,02 Valor com BDI => 11,17

17.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,59	135,59
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	30,39	22,79
Auxiliar								
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,6470000	28,38	46,74
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	19,19	7,19
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970000	24,56	58,87
Auxiliar								

MO sem LS => 46,36 LS => 52,87 MO com LS => 99,23

Valor do BDI => 29,99 Valor com BDI => 165,58

17.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000209	Próprio	CAIXA POLAR PARA SPLIT HI-WALL INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - ADAPTADA SINAPI (91942)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	73,98	73,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	19,69	11,73
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	25,25	15,04
Auxiliar								
Insumo	12184	ORSE	Caixa de passagem polar	Serviços	un	1,0000000	47,21	47,21

MO sem LS => 8,85 LS => 10,10 MO com LS => 18,95

Valor do BDI => 16,36 Valor com BDI => 90,34

17.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0337	Próprio	KIT PARA FIXAÇÃO DA EVAPORADORA TIPO CASSETE NA LAJE (Fornecimento e instalação)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	81,64	81,64



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Auxiliar								
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	4,0000000	0,81	3,24
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	2,4000000	4,17	10,00
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,0000000	0,20	3,20
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	24,0000000	1,09	26,16
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	10,84	21,68

MO sem LS => 5,10 LS => 5,81 MO com LS => 10,91

Valor do BDI => 18,05 Valor com BDI => 99,69

17.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0285	Próprio	TUBO PLÁSTICO FLEXÍVEL PARA CONDUÇÃO DE AR 100MM (Adaptada ORSE 9240)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	m	1,0000000	44,37	44,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	24,56	12,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,19	10,55
Auxiliar								
Insumo	1169	Próprio	Tubo Plastico Polywest 100mm Westaflex - (Mercado Livre)	Material	M	1,0000000	21,30	21,30

MO sem LS => 7,75 LS => 8,84 MO com LS => 16,59

Valor do BDI => 9,81 Valor com BDI => 54,18

17.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0286	Próprio	TUBO PLÁSTICO FLEXÍVEL PARA CONDUÇÃO DE AR 150MM (Adaptada ORSE 9240)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	m	1,0000000	61,17	61,17
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	24,56	12,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,19	10,55
Auxiliar								
Insumo	1168	Próprio	Tubo Plastico Polywest 150mm Westaflex (Leroy Merlin)	Material	M	1,0000000	38,10	38,10

MO sem LS => 7,75 LS => 8,84 MO com LS => 16,59

Valor do BDI => 13,53 Valor com BDI => 74,70





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

17.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0287	Próprio	DIFUSOR REGULÁVEL Ø100MM (Fornecimento e Instalação)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	63,50	63,50	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,70	15,35	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,51	10,25	
Insumo	1170	Próprio	DIFUSOR REGULÁVEL Ø100MM (Ventidis)	Material	un	1,0000000	37,90	37,90	
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>	14,04		Valor com BDI =>	77,54	

17.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0288	Próprio	Veneziana Autofechante 150mm	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	65,26	65,26	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,70	9,21	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,51	6,15	
Insumo	1171	Próprio	Veneziana Autofechante 150mm (Ventidis)	Material	un	1,0000000	49,90	49,90	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	14,43		Valor com BDI =>		79,69

17.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0289	Próprio	VENTOKIT AQUARELLA 280, completo (Fornecimento e instalação)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	435,26	435,26	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,70	9,21	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,51	6,15	
Insumo	1172	Próprio	VENTOKIT AQUARELLA 280, completo (Mercado Livre)	Material	un	1,0000000	419,90	419,90	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	96,27		Valor com BDI =>		531,53

17.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0335	Próprio	MINI-CENTRAL DE RENOVAÇÃO DE AR VENTOKIT (Fornecimento e instalação)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	882,70	882,70	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,70	9,21	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,51	6,15	
Insumo	1192	Próprio	MINI CENTRAL DE EXAUSTOR - MODELO VENTOKIT 500	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	767,04	767,04	
Insumo	IP00077	Próprio	Adaptadores Vk 500 Ultra Ø80mm Com 5 Captações	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	100,30	100,30	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21

17.5.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		MP0336	Próprio	KIT PARA FIXAÇÃO DA MINI-CENTRAL DE RENOVAÇÃO DE AR (Fornecimento e instalação)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66,96	66,96	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36	
Insumo		00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	4,0000000	0,81	3,24	
Insumo		00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	2,4000000	4,17	10,00	
Insumo		00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,20	1,60	
Insumo		00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	12,0000000	1,09	13,08	
Insumo		00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	10,84	21,68	
					MO sem LS =>	5,10	LS =>	5,81	MO com LS =>	10,91
					Valor do BDI =>	14,81	Valor com BDI =>		81,77	

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	35,13	35,13
Composição Auxiliar	95759	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	12,92	4,30

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	1,31	2,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,69	4,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,25	6,23
Insumo	00021135	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1.20 MM	Material	M	1,0500000	16,31	17,12

MO sem LS => 5,47 LS => 6,23 MO com LS => 11,70

Valor do BDI => 7,77 Valor com BDI => 42,90

18.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000195	Próprio	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø1" (Adaptada ORSE 10806)	77	un	1,0000000	27,82	27,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,25	9,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,36	13,88
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35

MO sem LS => 7,39 LS => 8,43 MO com LS => 15,82

Valor do BDI => 6,15 Valor com BDI => 33,97

18.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000196	Próprio	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø1 1/4" (Adaptada ORSE 10806)	77	un	1,0000000	26,10	26,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,36	6,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,25	9,59
Insumo	00002618	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	9,92	9,92

MO sem LS => 5,25 LS => 5,99 MO com LS => 11,24

Valor do BDI => 5,77 Valor com BDI => 31,87

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	381	ORSE	Condutele em alumínio tipo "II" de 1"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	28,64	28,64	
Insumo	641	ORSE	Condutele tipo "LL" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	1,0000000	18,50	18,50	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	18,23	6,38	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	10,76	3,76	
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	6.33	Valor com BDI =>		34.97	

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	41,64	41,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4682000	19,69	9,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4682000	25,25	11,82	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	20,21	20,21	
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	7,93	MO com LS =>	14,89
				Valor do BDI =>	9,21	Valor com BDI =>		50,85	

18.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,68	32,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	19,69	7,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	25,25	9,01
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,25	16,25



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 5,30 LS => 6,05 MO com LS => 11,35

Valor do BDI => 7,22 Valor com BDI => 39,90

18.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,37	35,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3978000	19,69	7,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3978000	25,25	10,04
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	17,10	17,10

MO sem LS => 5,91 LS => 6,74 MO com LS => 12,65

Valor do BDI => 7,82 Valor com BDI => 43,19

18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	7	M	1,0000000	4,65	4,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	17,36	1,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	25,25	1,64
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0200000	1,86	1,89

MO sem LS => 0,89 LS => 1,02 MO com LS => 1,91

Valor do BDI => 1,02 Valor com BDI => 5,67

18.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41.10.500	CPOS	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	41,1	un	1,0000000	957,63	957,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,25	12,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,05	37,57





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,36	52,08
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4500000	179,49	80,77
Composição Auxiliar	4877	SINAPI	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	26,03	7,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	190,0800000	0,69	131,15
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3500000	87,75	30,71
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,4800000	66,56	31,94
Insumo	P.04.000.0401 19	CPOS	Poste telecônico reto em aço galvanizado a fogo, altura de 4m, com base, chumbadores, porcas e arruelas	Material	un	1,0000000	573,25	573,25

MO sem LS => 40,57 LS => 46,25 MO com LS => 86,82

Valor do BDI => 211,82 Valor com BDI => 1.169,45

19.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	19,69	2,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	25,25	2,67
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,92	5,00

MO sem LS => 2,23 LS => 2,54 MO com LS => 4,77

Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 15,09



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

19.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,69	2,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	25,25	3,61
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86

MO sem LS => 2,12 LS => 2,42 MO com LS => 4,54

Valor do BDI => 2,05 Valor com BDI => 11,33

19.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000177	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X10CM FORNECIMENTO E INSTALACAO (Adaptado SINAPI 83366)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	120,33	120,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	19,69	24,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	25,25	31,56
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0000000	64,16	64,16

MO sem LS => 18,58 LS => 21,19 MO com LS => 39,77

Valor do BDI => 26,61 Valor com BDI => 146,94

19.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000369	Próprio	CABO VGA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	19,69	0,98
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	30,70	1,53
Insumo	COT-120	Próprio	Cabo VGA	Material	m	1,0000000	12,75	12,75

MO sem LS => 0,30 LS => 0,35 MO com LS => 0,65

Valor do BDI => 3,37 Valor com BDI => 18,63

19.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0024	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARA MICROFONE XLR COM 5 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	40,84	40,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84
Insumo	1053	Próprio	CABO PARA MICROFONE XLR COM 5 METROS	Material	UN	1,0000000	31,00	31,00

MO sem LS => 3,07 LS => 3,49 MO com LS => 6,56

Valor do BDI => 9,03 Valor com BDI => 49,87

19.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8714	ORSE	Fio polarizado 2 x 2,5mm2	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	10,01	10,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	25,25	3,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,36	2,08
Insumo	00011891	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0500000	4,67	4,90

MO sem LS => 1,65 LS => 1,89 MO com LS => 3,54

Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 12,22

19.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8655	ORSE	Sonofletor de teto 15 watts/ 70 volts	Diversos	un	1,0000000	242,53	242,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,69	39,38
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	30,70	61,40
Insumo	1156	Próprio	Sonofletor 6" 10W - 8ohms Hayonik (Lojas Americanas)	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	141,75	141,75

MO sem LS => 12,27 LS => 13,99 MO com LS => 26,26

Valor do BDI => 53,64 Valor com BDI => 296,17

19.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0279	Próprio	Projeto Benq 3200 Lumens 1080p Full HD TH683 ou similar (Kabum!) - Fornecimento e Instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	2.337,51	2.337,51



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,70	30,70
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,69	19,69
Auxiliar								
Insumo	P.14.000.0466	Próprio	Projeto Benq 3200 Lumens 1080p Full HD TH683 ou similar - cotação Ponto Frio 06/20	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	2.287,12	2.287,12
MO sem LS =>					6,13	LS =>	7,00	MO com LS => 13,13

Valor do BDI => 517,05 Valor com BDI => 2.854,56

19.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0280	Próprio	SUPORTE DE PROJETO PARA TETO/PAREDE COM EXTENSÃO - SBRP 756B (Casa do Suporte) - Fornecimento e Instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINÂNCIA EXTERNA	un	1,0000000	183,84	183,84
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,70	15,35
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84
Auxiliar								
Insumo	1166	Próprio	SUPORTE DE PROJETO PARA TETO/PAREDE COM EXTENSÃO - SBRP 756B (Casa do Suporte)	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	158,65	158,65

MO sem LS => 3,07 LS => 3,49 MO com LS => 6,56

Valor do BDI => 40,66 Valor com BDI => 224,50

19.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000202	Próprio	CONJUNTO PARA 1 MICROFONE SEM FIO (Adaptada ORSE 8647)	168	un	1,0000000	302,14	302,14
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,70	30,70
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,69	19,69
Auxiliar								
Insumo	4347	ORSE	Microfone sem fio Leson ou similar	Material	un	1,0000000	251,75	251,75

MO sem LS => 6,13 LS => 7,00 MO com LS => 13,13

Valor do BDI => 66,83 Valor com BDI => 368,97

19.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000203	Próprio	Microfone com fio (Adaptada ORSE 8647)	168	un	1,0000000	199,39	199,39



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,70	30,70
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,69	19,69
Auxiliar								
Insumo	4436	ORSE	Microfone Leson FM-58 Classic ou similar	Material	un	1,0000000	149,00	149,00

MO sem LS => 6,13 LS => 7,00 MO com LS => 13,13

Valor do BDI => 44,10 Valor com BDI => 243,49

19.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0317	Próprio	Mesa De Som 8 Canais	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	974,09	974,09
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,70	15,35
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84
Auxiliar								
Insumo	P.14.000.0466	Próprio	Mesa de som 8 canais USB Bluetooth Xms802R - Cotação submarino 06/20	Equipamento para Aquisição Permanente	UNID	1,0000000	948,90	948,90

MO sem LS => 3,07 LS => 3,49 MO com LS => 6,56

Valor do BDI => 215,46 Valor com BDI => 1.189,55

19.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0327	Próprio	Tela de Projeção Retrátil 2,00x2,00m até 110" - Sumay	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	570,37	570,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Auxiliar								
Insumo	1191	Próprio	Tela de Projeção Retrátil 2,00x2,00m até 110" - Sumay (Lojas Americanas)	Material	un	1,0000000	566,90	566,90

MO sem LS => 1,02 LS => 1,16 MO com LS => 2,18

Valor do BDI => 126,16 Valor com BDI => 696,53

19.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9298	ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	4,30	4,30
Insumo	9628	ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	Material	m	1,0200000	1,10	1,12
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,23	2,00





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1100000	10,76	1,18	
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	0,95	Valor com BDI =>			5,25

19.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000204	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM GALVANIZADA COM TAMPA 20X20X12CM (Adaptada ORSE 83366)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	120,33	120,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	19,69	24,61	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	25,25	31,56	
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0000000	64,16	64,16	
				MO sem LS =>	18,58	LS =>	21,19	MO com LS =>	39,77
				Valor do BDI =>	26,61	Valor com BDI =>		146,94	

19.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,36	26,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	19,69	6,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	25,25	8,67	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53	
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	5,81	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI =>	5,83	Valor com BDI =>		32,19	

19.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0316	Próprio	Antena Parabólica Gigasat GS180 1,80m Banda KU e C (Adaptada CPOS 69.10.140)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	un	1,0000000	741,63	741,63



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,25	202,00
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,69	157,52
Auxiliar								
Insumo	1187	Próprio	Antena Parabólica Gigasat GS180 1,80m Banda KU e C (Grande Eletro)	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	382,11	382,11
				MO sem LS =>	118,94	LS =>	135,62	MO com LS => 254,56

Valor do BDI => 164,04 Valor com BDI => 905,67

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000381	Próprio	ANTENA EXTERNA VHF/UHF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	215,16	215,16
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	30,70	92,10
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,69	59,07
Auxiliar								
Insumo	COT-126	Próprio	Antena externa VHF/UHF	Material	un	1,0000000	63,99	63,99

MO sem LS => 18,40 LS => 20,99 MO com LS => 39,39

Valor do BDI => 47,59 Valor com BDI => 262,75

19.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66.08.240	CPOS	Filtro passivo e misturador de sinais VHF / UHF / CATV	66,08	un	1,0000000	28,26	28,26
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84
Auxiliar								
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11
Insumo	P.17.000.0425 62	CPOS	Filtro passivo e misturador de sinais VHF / UHF / CATV, ref. PQMB-2300B da Proeletronic ou equivalente	Material	un	1,0000000	9,31	9,31

MO sem LS => 7,32 LS => 8,35 MO com LS => 15,67

Valor do BDI => 6,25 Valor com BDI => 34,51

19.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.270	CPOS	Divisor interno com 1 entrada e 2 saídas - 75 Ohms	69,2	un	1,0000000	17,22	17,22



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93
Auxiliar								
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	h	0,2000000	29,23	5,84
Insumo	P.17.000.0425	CPOS	Divisor interno com 1 entrada e 2 saídas 75 Ohms, ref. WDI/275 Wadt ou equivalente	Material	un	1,0000000	7,45	7,45

MO sem LS => 3,95 LS => 4,51 MO com LS => 8,46

Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 21,02

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0765000	28,60	2,18
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3670000	15,02	5,51
Composição Auxiliar	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5565000	9,94	5,53
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0114000	8,56	0,09
Composição Auxiliar	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0856000	11,17	0,95
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2847000	16,78	4,77
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	8,25	0,49
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	10,45	0,25



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	6,41	0,35
Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	19,43	0,34
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0584000	6,31	0,36
Composição Auxiliar	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0406000	12,56	0,50
Composição Auxiliar	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1564000	6,73	1,05
Composição Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	5,41	1,14
Composição Auxiliar	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0985000	5,31	0,52
Composição Auxiliar	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0258000	8,84	0,22
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	10,54	1,38
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	12,59	0,80
Composição Auxiliar	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	18,06	0,27
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	13,60	0,14
Composição Auxiliar	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	66,28	0,19
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	12,36	0,18
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,58	0,10



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	12,37	0,18
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,79	0,04
MO sem LS =>					3,84	LS =>	4,38	MO com LS => 8,22

Valor do BDI => 6,08      Valor com BDI => 33,61

20.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,49	30,49
Composição Auxiliar	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,25	14,25
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0027000	6,31	0,01
Composição Auxiliar	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1743000	10,89	1,89
Composição Auxiliar	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0451000	11,89	0,53
Composição Auxiliar	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1240000	8,28	1,02
Composição Auxiliar	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1156000	33,47	3,86
Composição Auxiliar	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0567000	11,48	0,65
Composição Auxiliar	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0289000	7,82	0,22
Composição Auxiliar	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3853000	17,02	6,55



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0393000	28,46	1,11		
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	2,58	0,09		
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0448000	6,71	0,30		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	4,79	0,01		
					MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
					Valor do BDI =>	6,74	Valor com BDI =>			37,23

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,60	40,60
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	20,42	16,21
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	9,04	0,70
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,73	0,60
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,35	5,46
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	15,04	2,54
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	6,21	0,48



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	6,31	4,11
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,62	3,52
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	19,37	0,32
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	18,83	0,21
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	5,69	0,04
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	4,43	0,05
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	8,06	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	14,61	0,04
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,34	0,29
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,51	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	6,48	0,29
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	12,59	0,48
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	19,29	0,05



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,60	0,11
Auxiliar								
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,36	2,47
Auxiliar								
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,58	0,01
Auxiliar								
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,37	2,48
Auxiliar								
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,71	0,06
Auxiliar								
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,79	0,03
Auxiliar								
				MO sem LS =>	10,16	LS =>	11,59	MO com LS => 21,75
				Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI => 49,58

20.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,43	83,43
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,19	4,41
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,56	7,36
Auxiliar								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,94	0,16
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	71,50	71,50
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	4,54	MO com LS => 8,53
				Valor do BDI =>	18,45			Valor com BDI => 101,88

20.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,04	41,04



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8245000	17,31	14,27
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1755000	7,45	1,30
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5774000	7,01	4,04
Composição Auxiliar	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0697000	5,26	0,36
Composição Auxiliar	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1451000	5,92	0,85
Composição Auxiliar	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2984000	9,85	2,93
Composição Auxiliar	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7279000	5,33	3,87
Composição Auxiliar	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0776000	9,77	0,75
Composição Auxiliar	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3302000	13,69	4,52
Composição Auxiliar	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	4,71	0,07
Composição Auxiliar	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	5,08	0,04
Composição Auxiliar	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0247000	3,73	0,09
Composição Auxiliar	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1617000	3,80	0,61



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0025000	6,68	0,01	
Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0023000	10,13	0,02	
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	13,60	0,07	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	12,36	3,61	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	12,37	3,61	
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	4,79	0,02	
MO sem LS =>					10,49	LS =>	11,97	MO com LS =>	22,46
Valor do BDI =>					9,07	Valor com BDI =>			50,11

20.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,21	38,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,19	3,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,56	4,91	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,94	0,16	
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	29,31	29,31	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,30
				Valor do BDI =>	8,45	Valor com BDI =>		46,66	

20.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,26	80,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	19,19	14,86





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	24,56	19,02
Auxiliar								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	12,94	0,12
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	46,26	46,26

MO sem LS => 11,41 LS => 13,00 MO com LS => 24,41

Valor do BDI => 17,75 Valor com BDI => 98,01

20.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,80	97,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	19,19	15,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	24,56	19,37
Auxiliar								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	12,94	0,24
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	63,05	63,05

MO sem LS => 11,62 LS => 13,25 MO com LS => 24,87

Valor do BDI => 21,63 Valor com BDI => 119,43

20.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,43	20,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,56	3,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,36	0,83
Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	15,79	15,79

MO sem LS => 1,56 LS => 1,77 MO com LS => 3,33

Valor do BDI => 4,51 Valor com BDI => 24,94



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

20.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	19,19	3,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	24,56	4,96
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0070000	12,94	0,09
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	19,06	19,06

MO sem LS => 2,97 LS => 3,39 MO com LS => 6,36

Valor do BDI => 6,18 Valor com BDI => 34,16

20.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,57	23,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1347000	19,19	2,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1347000	24,56	3,30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0047000	12,94	0,06
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	17,63	17,63

MO sem LS => 1,98 LS => 2,26 MO com LS => 4,24

Valor do BDI => 5,21 Valor com BDI => 28,78

20.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85195	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	81,61	81,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,25	20,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,69	15,75
Insumo	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	1,0000000	45,14	45,14



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1500000	3,51	0,52	
				MO sem LS =>	11,89	LS =>	13,56	MO com LS =>	25,45
				Valor do BDI =>	18,05			Valor com BDI =>	99,66

20.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0311	Próprio	Bomba Centrífuga Ksb Hydrobloc C 750n 3/4 Cv Trifásica 220/380v	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	1.438,56	1.438,56
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7000000	31,23	209,24
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	20,51	98,44
Insumo	1184	Próprio	Bomba Centrífuga Ksb Hydrobloc C 750n 3/4 Cv Trifásica 220/380v (Submarino)	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	1.130,88	1.130,88
				MO sem LS =>		108,76	LS =>	124,00
						MO com LS =>	232,76	
				Valor do BDI =>		318,20	Valor com BDI =>	1.756,76

20.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73795/001	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,95	71,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,36	10,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,56	14,73	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0150000	13,10	0,19	
Insumo	00010413	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	46,62	46,62	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	9,38	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI =>	15,91		Valor com BDI =>		87,86

20.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0210	Próprio	CAIXA DE ALVENARIA 30X30X30CM, COM TAMPA DE FERRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	214,19	214,19
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3600000	190,79	68,68



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0600000	68,67	4,12	
Auxiliar									
Composição	84023	SINAPI	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4800000	47,48	22,79	
Auxiliar									
Insumo	00011315	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM. REDE PLUVIAL/ESGOTO	Material	UN	1,0000000	118,60	118,60	
				MO sem LS =>	15,88	LS =>	18,10	MO com LS =>	33,98

Valor do BDI => 47,37 Valor com BDI => 261,56

20.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0211	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	486,11	486,11
			ACESSÓRIOS (EXCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA)	SANITÁRIAS				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	19,19	147,76
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	24,56	189,11
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2",	Material	UN	1,0000000	11,46	11,46
			PARA CAIXA D' AGUA					
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA	Material	UN	2,0000000	19,67	39,34
			CAIXA D' AGUA					
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4",	Material	UN	1,0000000	18,06	18,06
			PARA CAIXA D' AGUA					
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	7,64	3,05
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,51	1,05
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24
			5648)					
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,81	5,71
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	8,55	17,10
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM,	Material	UN	1,0000000	29,36	29,36
			COM CORPO DIVIDIDO					
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2",	Material	UN	1,0000000	17,63	17,63
			COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO					

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 113,43 LS => 129,34 MO com LS => 242,77

Valor do BDI => 107,52 Valor com BDI => 593,63

20.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,68	36,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,19	3,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,56	4,91
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,94	0,16
Insumo	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	27,78	27,78

MO sem LS => 2,94 LS => 3,36 MO com LS => 6,30

Valor do BDI => 8,11 Valor com BDI => 44,79

20.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3684	ORSE	Torneira de acionamento restrito (para jardins), DOCOL, 1122 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	52,46	52,46
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,13
Insumo	2254	ORSE	Torneira de acionamento restrito (para jardins), DOCOL, 1122 ou similar	Material	un	1,0000000	37,84	37,84
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	10,76	5,38

MO sem LS => 6,77 LS => 7,72 MO com LS => 14,49

Valor do BDI => 11,60 Valor com BDI => 64,06

20.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,31	75,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,19	4,41





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,56	7,36
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,94	0,16
Insumo	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES. BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	63,38	63,38
MO sem LS =>				3,99	LS =>	4,54	MO com LS =>	8,53

Valor do BDI => 16,65 Valor com BDI => 91,96

20.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73796/002	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,71	75,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,36	10,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,56	14,73
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0200000	13,10	0,26
Insumo	00010234	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA. DE 1". PARA FUNDO DE POCO	Material	UN	1,0000000	50,31	50,31

MO sem LS => 8,23 LS => 9,38 MO com LS => 17,61

Valor do BDI => 16,74 Valor com BDI => 92,45

20.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5046	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	Reservatórios	un	1,0000000	422,13	422,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,26	0,78
Insumo	4950	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 310 litros	Material	un	1,0000000	140,00	140,00
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	9,94	9,94
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	11,43	22,86
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	24,28	24,28
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	7,7000000	18,23	140,37



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,7000000	10,76	82,85
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000	10,59	1,05

MO sem LS => 104,30 LS => 118,92 MO com LS => 223,22

Valor do BDI => 93,37 Valor com BDI => 515,50

20.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,19	1,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,56	1,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,01	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47
Insumo	00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,14	9,14

MO sem LS => 0,88 LS => 1,00 MO com LS => 1,88

Valor do BDI => 2,82 Valor com BDI => 15,59

20.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	19,19	1,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	24,56	1,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,01	0,07



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65
Insumo	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,99	14,99

MO sem LS => 1,04 LS => 1,18 MO com LS => 2,22

Valor do BDI => 4,29 Valor com BDI => 23,72

20.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,09	8,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,19	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	24,56	2,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,01	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 1,32 LS => 1,51 MO com LS => 2,83

Valor do BDI => 1,78 Valor com BDI => 9,87

20.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	19,19	2,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	24,56	3,34
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	14,85	14,85



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	21,90	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	2,01	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 2,00 LS => 2,27 MO com LS => 4,27

Valor do BDI => 4,96 Valor com BDI => 27,42

20.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,04	19,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	19,19	2,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	24,56	3,34
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	11,43	11,43
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	21,90	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	2,01	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 2,00 LS => 2,27 MO com LS => 4,27

Valor do BDI => 4,21 Valor com BDI => 23,25

20.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	19,19	2,60



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	24,56	3,34
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	9,94	9,94
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	21,90	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	2,01	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 2,00 LS => 2,27 MO com LS => 4,27

Valor do BDI => 3,88 Valor com BDI => 21,43

20.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0347	Próprio	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" P/ SAÍDA DA RESERVA DE CONSUMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	45,33	45,33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,56	0,00
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,19	9,59
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00003264	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	2,0000000	17,87	35,74

MO sem LS => 3,06 LS => 3,48 MO com LS => 6,54

Valor do BDI => 10,02 Valor com BDI => 55,35

20.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0348	Próprio	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" P/ SAÍDA DA RESERVA DE CONSUMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	59,29	59,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,56	0,00
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,19	9,59
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00003265	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	2,0000000	24,85	49,70

MO sem LS => 3,06 LS => 3,48 MO com LS => 6,54

Valor do BDI => 13,11 Valor com BDI => 72,40





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	79,78	79,78
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,84	26,84
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	10,13	14,40
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	10,67	15,99
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	8,27	10,68
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	18,16	1,27
Composição Auxiliar	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	6,08	0,16
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	33,05	5,67
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	4,56	0,19
Composição Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	19,57	2,10



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353000	5,54	0,19		
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	5,08	0,87		
Composição Auxiliar	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	13,31	1,42		
					MO sem LS =>	16,35	LS =>	18,65	MO com LS =>	35,00
					Valor do BDI =>	17,64	Valor com BDI =>			97,42

20.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,83	36,83
Composição Auxiliar	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1099000	40,78	4,48
Composição Auxiliar	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8901000	18,09	16,10
Composição Auxiliar	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	17,26	1,09
Composição Auxiliar	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	18,03	1,29
Composição Auxiliar	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0422000	13,70	0,57
Composição Auxiliar	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0204000	29,81	0,60

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	31,93	0,88		
Composição Auxiliar	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	13,22	0,31		
Composição Auxiliar	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0065000	23,49	0,15		
Composição Auxiliar	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2329000	10,64	2,47		
Composição Auxiliar	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0399000	23,69	0,94		
Composição Auxiliar	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1260000	25,81	3,25		
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	33,05	3,25		
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1661000	4,56	0,75		
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0382000	5,54	0,21		
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	5,08	0,49		
					MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,65	MO com LS =>	10,61
					Valor do BDI =>	8,14	Valor com BDI =>			44,97

20.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	62,25	62,25
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	52,37	9,66
Composição Auxiliar	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	22,49	12,61
Composição Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	27,74	7,05
Composição Auxiliar	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	22,44	1,46
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	34,49	7,31
Composição Auxiliar	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	17,25	1,69
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	36,97	1,76
Composição Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1086000	41,93	4,55
Composição Auxiliar	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	16,75	0,14

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	13,31	3,18		
Composição Auxiliar	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	29,53	1,76		
Composição Auxiliar	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	34,49	1,07		
Composição Auxiliar	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	22,00	0,39		
Composição Auxiliar	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	16,81	2,12		
Composição Auxiliar	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	41,49	0,03		
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	47,37	4,73		
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	6,05	1,40		
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	6,40	0,79		
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	5,62	0,55		
					MO sem LS =>	9,60	LS =>	10,94	MO com LS =>	20,54
					Valor do BDI =>	13,76	Valor com BDI =>			76,01
20.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	53,70	53,70		
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,16	18,16		
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584000	9,17	7,87		
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7691000	6,89	5,29		
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	5,79	1,69		
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	11,33	3,53		
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	13,60	3,53		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	12,36	3,22		
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,58	0,57		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	12,37	3,22		
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	6,71	5,38		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	4,79	1,24		
					MO sem LS =>	13,19	LS =>	15,04	MO com LS =>	28,23



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>		11,87		Valor com BDI =>		65,57	
20.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (Adaptada)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,25	27,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,19	4,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,56	6,14	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	69,01	1,02	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,59	11,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,01	0,12	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	25,27	0,50	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	59,93	1,34	
MO sem LS =>				3,68	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,88	

		Valor do BDI =>		6,02		Valor com BDI =>		33,27	
20.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0284	Próprio	CANAleta DE PISO COM GRELHA 10CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	196,99	196,99	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0300000	68,67	2,06	
Composição Auxiliar	74076/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	74,21	14,84	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	374,63	7,49	
Composição Auxiliar	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	119,96	2,39	
Composição Auxiliar	83626	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	170,21	170,21	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 4,84 LS => 5,52 MO com LS => 10,36

Valor do BDI => 43,57 Valor com BDI => 240,56

20.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	14,54	14,54
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	71,20	0,56
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	52,56	0,57
Insumo	3770	ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm	Material	un	1,0000000	11,39	11,39
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0700000	18,23	1,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0700000	10,76	0,75

MO sem LS => 0,94 LS => 1,08 MO com LS => 2,02

Valor do BDI => 3,21 Valor com BDI => 17,75

20.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	219,07	219,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,36	34,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,56	49,12
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	134,89	134,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34

MO sem LS => 27,44 LS => 31,28 MO com LS => 58,72

Valor do BDI => 48,45 Valor com BDI => 267,52

20.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	449,92	449,92



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6300000	25,05	90,93
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0000000	17,36	190,96
Auxiliar								
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,5000000	8,39	20,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2500000	87,75	21,93
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	72,0000000	0,80	57,60
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	1,7800000	33,08	58,88
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1300000	66,56	8,65
				MO sem LS =>	87,43	LS =>	99,69	MO com LS => 187,12
				Valor do BDI =>	99,52			Valor com BDI => 549,44

20.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,82	58,82
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,19	7,29
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,56	9,33
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	69,01	1,02
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	36,50	36,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	2,01	0,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	59,93	1,34
				MO sem LS =>	5,60	LS =>	6,38	MO com LS => 11,98



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	13,01	Valor com BDI =>			71,83
20.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0349	Próprio	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 2,90M E ALTURA 2,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 3,10M E ESPESSURA 12CM - ADAPTADA SINAPI 74198/001	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.934,83	4.934,83	
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO CAI F AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	15,9400000	190,79	3.041,19	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,8114000	374,63	678,60	
Composição Auxiliar	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4.2MM. MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	15,0900000	16,86	254,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,3360000	17,36	960,63	
				MO sem LS =>	708,19	LS =>	807,48	MO com LS =>	1.515,67
				Valor do BDI =>	1.091,58	Valor com BDI =>			6.026,41
20.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0350	Próprio	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.829,74	4.829,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7400000	17,36	551,00	
Composição Auxiliar	96391	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	5,5800000	106,43	593,87	
Insumo	00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	Material	UN	1,0000000	3.684,87	3.684,87	
				MO sem LS =>	173,27	LS =>	197,56	MO com LS =>	370,83
				Valor do BDI =>	1.068,33	Valor com BDI =>			5.898,07
20.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0351	Próprio	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 80 CONTRIBUINTES, CONTRIBUIÇÃO DIÁRIA 50 L/PESSOA, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.433,87	5.433,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7400000	17,36	551,00
Composição Auxiliar	96391	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	5,5800000	106,43	593,87
Insumo	00039363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	1,0000000	4.289,00	4.289,00

MO sem LS => 173,27 LS => 197,56 MO com LS => 370,83

Valor do BDI => 1.201,97 Valor com BDI => 6.635,84

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	61,64	61,64
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	59,80	22,03
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	38,58	24,36
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	37,66	0,73
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	21,14	0,73
Composição Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	54,57	0,23



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	35,91	2,98		
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	28,85	0,12		
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	20,04	1,72		
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	23,43	0,17		
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	53,47	0,98		
Composição Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	63,67	2,33		
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	65,63	0,13		
Composição Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	166,00	0,71		
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	47,37	2,68		
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	6,05	1,32		
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	6,40	0,11		
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	5,62	0,31		
					MO sem LS =>	5,18	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,09
					Valor do BDI =>	13,63	Valor com BDI =>			75,27



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

20.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,40	40,40
Composição Auxiliar	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1400000	37,94	5,31
Composição Auxiliar	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8600000	22,39	19,25
Composição Auxiliar	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0222000	25,37	0,56
Composição Auxiliar	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0893000	22,47	2,00
Composição Auxiliar	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0745000	17,13	1,27
Composição Auxiliar	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0752000	24,53	1,84
Composição Auxiliar	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0961000	23,63	2,27
Composição Auxiliar	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0189000	20,73	0,39
Composição Auxiliar	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2609000	15,82	4,12
Composição Auxiliar	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0029000	43,53	0,12
Composição Auxiliar	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0407000	37,27	1,51

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0015000	61,96	0,09	
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0333000	33,05	1,10	
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0917000	4,56	0,41	
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0333000	5,08	0,16	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,77
				Valor do BDI =>	8,93	Valor com BDI =>			49,33

20.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0230	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 4", FERRO FUNDIDO (Adaptada ORSE 7752)	102	un	1,0000000	40,14	40,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,56	12,28	
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,18	19,18	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,67
				Valor do BDI =>	8,87	Valor com BDI =>		49,01	

20.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0231	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 3", FERRO FUNDIDO (Adaptada ORSE 7752)	102	un	1,0000000	35,33	35,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,56	12,28	
Insumo	00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	14,37	14,37	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,67
				Valor do BDI =>	7,81	Valor com BDI =>		43,14	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

20.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0282	Próprio	CANAleta DE PISO COM GRELHA 20CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	149,90	149,90	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0750000	68,67	5,15	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0450000	374,63	16,85	
Composição Auxiliar	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0450000	119,96	5,39	
Composição Auxiliar	74076/002	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	51,73	15,51	
Insumo	IP00082	Próprio	RALO LINEAR, GRELHA COM SUPORTE 20 X 100 CM, EM ALUMÍNIO.	Material	M	1,0000000	107,00	107,00	
MO sem LS =>					6,99	LS =>	7,97	MO com LS =>	14,96
Valor do BDI =>					33,15	Valor com BDI =>			183,05

20.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0283	Próprio	CANALETA DE PISO SEM GRELHA 20CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	42,90	42,90	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0750000	68,67	5,15	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0450000	374,63	16,85	
Composição Auxiliar	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0450000	119,96	5,39	
Composição Auxiliar	74076/002	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	51,73	15,51	
MO sem LS =>					6,99	LS =>	7,97	MO com LS =>	14,96
Valor do BDI =>					9,48	Valor com BDI =>			52,38

20.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73881/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	m²	1,0000000	5,71	5,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,36	0,34
Insumo	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Material	m²	1,0500000	5,12	5,37





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,10 LS => 0,11 MO com LS => 0,21

Valor do BDI => 1,26 Valor com BDI => 6,97

21.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	108,64	108,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	19,19	4,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,56	6,01
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	94,26	97,93

MO sem LS => 3,61 LS => 4,11 MO com LS => 7,72

Valor do BDI => 24,03 Valor com BDI => 132,67

21.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72284	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.956,88	1.956,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,36	69,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,56	98,24
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	62,71	62,71
Insumo	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	102,25	102,25
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	143,16	143,16

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	229,08	229,08
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	168,12	168,12
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	31,83	31,83
Insumo	00037528	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES	Material	UN	2,0000000	519,21	1.038,42
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	13,63	13,63
				MO sem LS =>		54,87	LS =>	62,57
							MO com LS =>	117,44
				Valor do BDI =>		432,86	Valor com BDI =>	2.389,74

21.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0340	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE PARA PASSEIO PÚBLICO, 50 X 60 X 40 CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° DN 2 1/2", ADAPTADOR ENGATE RÁPIDO X ROSCA, TAMPÃO COM CORRENTE P/ ENGATE RÁPIDO, JOELHO 90° DN 2 1/2" E NIPLE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.100,55	1.100,55
Composição Auxiliar	000206	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 50 X 60 X 40 CM PARA HIDRANTE DE RECALQUE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	569,72	569,72
Composição Auxiliar	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	225,91	225,91
Composição Auxiliar	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,61	102,61
Composição Auxiliar	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,62	64,62



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	62,71	62,71
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	74,98	74,98

MO sem LS => 73,27 LS => 83,54 MO com LS => 156,81

Valor do BDI => 243,44 Valor com BDI => 1.343,99

21.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0341	Próprio	HIDRANTE DE COLUNA, COM ABRIGO 1,20 X 0,90 X 0,30 CM, DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO COM 15 M CADA, CHAVE P/ UNIÃO ENGATE RÁPIDO, ESGUICHO JATO REGULÁVEL DN 40MM, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" P/ 1 1/2", CHAVE STORZ 2 1/2", JOELHO FG 90° DN 2 1/2" E TUBO DE AÇO DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.297,83	2.297,83
Composição Auxiliar	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	225,91	225,91
Composição Auxiliar	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,61	102,61
Composição Auxiliar	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,5000000	108,64	162,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Insumo	9005	ORSE	Abrigo metálico para mangueira de incêndio - 0,90x1,20x0,30m fabricado em chapa nº20, 2 portas, c/pintura eletrostática na cor vermelha p/ 4 mangueiras de 30m	Material	un	1,0000000	931,08	931,08



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	294,20	588,40
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,0000000	13,63	27,26
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	168,12	168,12
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	49,08	49,08

MO sem LS => 62,55 LS => 71,32 MO com LS => 133,87

Valor do BDI => 508,27 Valor com BDI => 2.806,10

21.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2703	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	255,84	255,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	19,19	22,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	24,56	28,24
Insumo	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	205,54	205,54

MO sem LS => 16,94 LS => 19,31 MO com LS => 36,25

Valor do BDI => 56,59 Valor com BDI => 312,43

21.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0797	Próprio	Bomba elétrica para sistema de Incêndio Firebloc KSB 32-125 4,0 cv Trifásica 220/380/440V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	3.063,11	3.063,11
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	31,23	190,50
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	20,51	125,11
Insumo	P.14.000.0466	Próprio	BOMBA PARA SISTEMA DE INCÊNDIO KSB FIREBLOC 32-125, 4,0CV, 2.1/2" x 2.1/2", TRIFÁSICA 220/380/440/760V	Equipamento para Aquisição Permanente	UNID	1,0000000	2.747,50	2.747,50

MO sem LS => 110,38 LS => 125,86 MO com LS => 236,24



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>		677,55		Valor com BDI =>		3.740,66	
21.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0796	Próprio	MOTOBOMBA A DIESEL PARTIDA ELÉTRICA PARA INCÊNDIO TDC25N10BE TOYAMA, 10 HP, 2.1/2" x 2.1/2", 38 m³/h, 51 mca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID	1,0000000	4.876,68	4.876,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,25	50,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,56	49,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,36	69,44	
Insumo	P.14.000.0466 17	Próprio	MOTOBOMBA A DIESEL PARA SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, PARTIDA ELÉTRICA, TDC25N10BE TOYAMA 10HP, 2.1/2" x 2.1/2"	Equipamento para Aquisição Permanente	UNID	1,0000000	4.707,62	4.707,62	
				MO sem LS =>	55,10	LS =>	62,82	MO com LS =>	117,92
		Valor do BDI =>		1.078,72		Valor com BDI =>		5.955,40	
21.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92897	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,37	191,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	19,19	15,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	24,56	20,33	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	12,94	0,45	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	31,43	0,25	
Insumo	00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO. DE 3"	Material	UN	1,0000000	154,46	154,46	
				MO sem LS =>	12,20	LS =>	13,90	MO com LS =>	26,10
		Valor do BDI =>		42,33		Valor com BDI =>		233,70	
21.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,49	132,49	



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	19,19	14,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	24,56	18,07
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,38
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	31,43	0,22
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO. DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	99,70	99,70

MO sem LS => 10,84 LS => 12,35 MO com LS => 23,19

Valor do BDI => 29,30 Valor com BDI => 161,79

21.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0308	Próprio	Pressostato faixa de pressão 1 a 10 bar (Adaptada ORSE 9670)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	228,91	228,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Insumo	IP00080	Próprio	Pressostato pressão de 1 A 10 Bar	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	186,99	186,99

MO sem LS => 13,72 LS => 15,64 MO com LS => 29,36

Valor do BDI => 50,63 Valor com BDI => 279,54

21.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0301	Próprio	Tanque de Pressão Jacuzzi Hidropneumático com bolsa de separação YJ18 (Adaptada ORSE 9905)	106	un	1,0000000	979,36	979,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,56	7,36
Insumo	1180	Próprio	Tanque de Pressão Jacuzzi Hidropneumático com Bolsa de Separação YJ18 (Aquastore)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	972,00	972,00

MO sem LS => 2,58 LS => 2,95 MO com LS => 5,53

Valor do BDI => 216,63 Valor com BDI => 1.195,99

21.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0302	Próprio	Manômetro Industrial com Glicerina Ø 63 mm Faixa 0 a 10 Kgf	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	128,56	128,56



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,56	24,56
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,19	19,19
Auxiliar								
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	84,81	84,81

MO sem LS => 14,73 LS => 16,80 MO com LS => 31,53

Valor do BDI => 28,43 Valor com BDI => 156,99

21.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000208	Próprio	VÁLVULA ESFERA 1" (Adaptada SINAPI 94500)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,95	101,95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	19,19	16,25
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	24,56	20,80
Auxiliar								
Insumo	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	64,90	64,90

MO sem LS => 12,47 LS => 14,22 MO com LS => 26,69

Valor do BDI => 22,55 Valor com BDI => 124,50

21.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73795/009	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,40	124,40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,36	10,41
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,56	14,73
Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1200000	3,51	0,42
Insumo	00010410	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	98,84	98,84

MO sem LS => 8,23 LS => 9,38 MO com LS => 17,61

Valor do BDI => 27,51 Valor com BDI => 151,91

21.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	73976/004	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	97,32	97,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	19,19	21,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	24,56	27,01
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0600000	3,51	0,21
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,5000000	32,67	49,00

MO sem LS => 16,20 LS => 18,47 MO com LS => 34,67

Valor do BDI => 21,52 Valor com BDI => 118,84

21.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	143,84	143,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	19,19	5,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	24,56	6,77
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	126,84	131,78

MO sem LS => 4,07 LS => 4,63 MO com LS => 8,70

Valor do BDI => 31,81 Valor com BDI => 175,65

21.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1461	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	263,99	263,99
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,26	0,73
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,1500000	18,23	20,96
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	229,93	229,93



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	10,76	12,37	
				MO sem LS =>	15,57	LS =>	17,76	MO com LS =>	33,33
				Valor do BDI =>	58,39	Valor com BDI =>		322,38	

21.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,81	130,81	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	19,19	23,83	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	24,56	30,50	
Auxiliar									
Insumo	00003459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	75,78	75,78	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	12,94	0,45	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	31,43	0,25	
				MO sem LS =>	18,29	LS =>	20,86	MO com LS =>	39,15
				Valor do BDI =>	28,93	Valor com BDI =>		159,74	

21.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,33	173,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	19,19	31,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	24,56	40,67	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0530000	12,94	0,68	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0130000	31,43	0,40	
Insumo	00006322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	99,81	99,81	
				MO sem LS =>	24,39	LS =>	27,82	MO com LS =>	52,21



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	38,34	Valor com BDI =>			211,67
21.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,61	102,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	19,19	21,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	24,56	27,11	
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	53,72	53,72	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,38	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	31,43	0,22	
				MO sem LS =>	16,26	LS =>	18,54	MO com LS =>	34,80
				Valor do BDI =>	22,69	Valor com BDI =>			125,30
21.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	139,78	139,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	19,19	28,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	24,56	36,12	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	12,94	0,58	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	31,43	0,34	
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	74,52	74,52	
				MO sem LS =>	21,67	LS =>	24,70	MO com LS =>	46,37
				Valor do BDI =>	30,91	Valor com BDI =>			170,69
21.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARC-VAL-115	SETOP	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT		UN	1,0000000	4.847,57	4.847,57	





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,19	76,76
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,56	98,24
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	MATED-12944	SETOP	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT	Material	U	1,0000000	4.672,57	4.672,57
				MO sem LS =>	58,93	LS =>	67,19	MO com LS => 126,12

Valor do BDI => 1.072,28 Valor com BDI => 5.919,85

21.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM SUCÇÃO DE BOMBA DE INCÊNDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,15	316,15
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	19,19	16,25
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	24,56	20,80
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0570000	12,94	0,73
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	278,37	278,37

MO sem LS => 12,47 LS => 14,22 MO com LS => 26,69

Valor do BDI => 69,93 Valor com BDI => 386,08

21.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0345	Próprio	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" P/ SAÍDA DA RESERVA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	179,71	179,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,56	12,28
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,19	9,59
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00003268	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	2,0000000	78,92	157,84

MO sem LS => 7,36 LS => 8,40 MO com LS => 15,76

Valor do BDI => 39,75 Valor com BDI => 219,46

21.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	MP0346	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	28,89	28,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Auxiliar Insumo	00000773	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	26,44	26,44

MO sem LS => 0,86 LS => 0,98 MO com LS => 1,84

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 35,28

21.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91251	SIURB	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP (Automação bombas de incêndio)	Edificações	UN	1,0000000	2.058,15	2.058,15
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	25,25	156,55
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	19,69	122,07
Composição	17040	SIURB	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Material	Un	8,0000000	0,60	4,80
Auxiliar	51245	SIURB	QUADRO COMANDO METÁLICO PINTADO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 95X60X22 CM	Material	Un	1,0000000	520,15	520,15
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	3,0000000	1,53	4,59
Insumo	00014057	SINAPI	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSÃO DE 220 V	Material	UN	2,0000000	262,10	524,20
Insumo	53271	SIURB	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA - 3X25A (PACCO)	Material	Un	3,0000000	151,88	455,64
Insumo	53281	SIURB	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A	Material	Un	1,0000000	47,47	47,47
Insumo	53645	SIURB	FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Material	Un	8,0000000	3,97	31,76
Insumo	53660	SIURB	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 2/25A	Material	Un	8,0000000	16,36	130,88
Insumo	00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	58,12	58,12
Insumo	00039137	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES. COM 1/2"	Material	UN	4,0000000	0,48	1,92

MO sem LS => 92,17 LS => 105,10 MO com LS => 197,27



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	455,26					Valor com BDI =>	2.513,41
21.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12018	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	189,91	189,91			
Insumo	12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000	175,42	175,42			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	10,76	5,38			
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	7,72	MO com LS =>	14,49		
				Valor do BDI =>	42,00					Valor com BDI =>	231,91
21.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	108,97	108,97			
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	94,48	94,48			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	10,76	5,38			
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	7,72	MO com LS =>	14,49		
				Valor do BDI =>	24,10					Valor com BDI =>	133,07
21.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10.90.87	SUDECAP	AVISADOR SONORO E VISUAL	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	80,52	80,52			
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,29	14,29			
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,33	20,33			
Insumo	73.55.85	SUDECAP	AVISADOR SONORO E VISUAL MW CONVENCIONAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	45,90	45,90			
				MO sem LS =>	16,18	LS =>	18,44	MO com LS =>	34,62		
				Valor do BDI =>	17,81					Valor com BDI =>	98,33
21.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	12017	ORSE	Detector de temperatura termovelocímtrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	189,91	189,91
Insumo	12882	ORSE	Detector de temperatura termovelocímtrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000	175,42	175,42
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	10,76	5,38

MO sem LS => 6,77 LS => 7,72 MO com LS => 14,49

Valor do BDI => 42,00 Valor com BDI => 231,91

<b>21.3.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	8058	ORSE	Central de alarme de incendio, 24V (até 40 setores) c/ 2 bateria - vr-40I- Verin ou similar (Adaptada)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	341,61	341,61
Insumo	7627	ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	Material	un	1,0000000	323,38	323,38
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23

MO sem LS => 8,52 LS => 9,71 MO com LS => 18,23

Valor do BDI => 75,56 Valor com BDI => 417,17

<b>21.3.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	12015	ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	109,34	109,34
Insumo	12852	ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000	94,85	94,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	10,76	5,38

MO sem LS => 6,77 LS => 7,72 MO com LS => 14,49

Valor do BDI => 24,18 Valor com BDI => 133,52

<b>21.4.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92871	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,90	16,90



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	575,90	0,69
Auxiliar			AF 08/2014					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	19,69	5,57
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	25,25	7,14
Auxiliar								
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50

MO sem LS => 4,25 LS => 4,85 MO com LS => 9,10

Valor do BDI => 3,73 Valor com BDI => 20,63

21.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,33	8,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,25	3,78
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,69	2,95
Auxiliar								
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60

MO sem LS => 2,22 LS => 2,54 MO com LS => 4,76

Valor do BDI => 1,84 Valor com BDI => 10,17

21.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0343	Próprio	FIXAÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA ( MATERIAL E MÃO DE OBRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	33,96	33,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	19,69	0,44
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,25	4,09
Auxiliar								
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,5000000	4,17	2,08
Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	2,0000000	1,09	2,18
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	1,20	2,40
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAI TURO	Material	M	1,6000000	7,28	11,64
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,58	1,16
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,76	MO com LS => 3,31

Valor do BDI => 7,51 Valor com BDI => 41,47

21.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0344	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO DN 2 1/2" ( MATERIAL E MÃO DE OBRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	12,51	12,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1621000	24,56	3,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	19,19	0,43
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	2422	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	m	0,5000000	5,23	2,61
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	2,0000000	0,12	0,24
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33

MO sem LS => 1,53 LS => 1,75 MO com LS => 3,28

Valor do BDI => 2,76 Valor com BDI => 15,27

21.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	9,18	9,18
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	5,33	5,43

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	18,23	2,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	10,76	1,39

MO sem LS => 1,75 LS => 2,00 MO com LS => 3,75

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 11,21

21.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0292	Próprio	Sinalização para equipamento, 30 CM X 30 CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,85	9,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,36	2,60
Insumo	1175	Próprio	Sinalização para equipamento, 30 CM X 30 CM (Hidrauação)	Material	un	1,0000000	7,25	7,25

MO sem LS => 0,76 LS => 0,87 MO com LS => 1,63

Valor do BDI => 2,17 Valor com BDI => 12,02

21.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Luminárias Internas	un	1,0000000	137,45	137,45
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	122,96	122,96
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	10,76	5,38

MO sem LS => 6,77 LS => 7,72 MO com LS => 14,49

Valor do BDI => 30,40 Valor com BDI => 167,85

21.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0342	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	17,60	17,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,36	2,60

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-------	-------

MO sem LS => 0,76 LS => 0,87 MO com LS => 1,63

Valor do BDI => 3,89 Valor com BDI => 21,49

21.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	552,99	552,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,56	7,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,36	5,20
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	540,00	540,00

MO sem LS => 4,11 LS => 4,69 MO com LS => 8,80

Valor do BDI => 122,32 Valor com BDI => 675,31

21.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201509	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 12Kg		UN	1,0000000	261,52	261,52
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,01	9,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,05	12,52
Insumo	D00422	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 12Kg	Material	UN	1,0000000	240,00	240,00

MO sem LS => 6,99 LS => 7,97 MO com LS => 14,96

Valor do BDI => 57,84 Valor com BDI => 319,36

22.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013(ADAPTADO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	438,16	438,16
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,59	35,59
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	402,57	402,57
				MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,98	MO com LS => 22,48
				Valor do BDI =>	96,92	Valor com BDI => 535,08		

22.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	712,99	712,99
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	705,80	705,80
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
				MO sem LS =>	12,78	LS =>	14,58	MO com LS => 27,36
				Valor do BDI =>	157,71	Valor com BDI => 870,70		

22.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	543,03	543,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	19,19	61,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	24,56	78,59
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	28,28	28,28
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	3,51	0,26
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	286,62	286,62

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	11,32	22,64
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES. BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	65,24	65,24

MO sem LS => 47,14 LS => 53,75 MO com LS => 100,89

Valor do BDI => 120,11 Valor com BDI => 663,14

22.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE 10832 ADAP_07	Próprio	Lavatório louça com coluna suspensa, com sifão plástico, válvula em metal, engate de pvc, exclusive torneira (Adaptada ORSE 7759)	135	un	1,0000000	378,03	378,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	24,56	42,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	17,36	30,38
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	3590	ORSE	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	Material	un	1,0000000	163,90	163,90
Insumo	7388	ORSE	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	97,78	97,78
Insumo	00006146	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	22,56	22,56

MO sem LS => 24,00 LS => 27,37 MO com LS => 51,37

Valor do BDI => 83,62 Valor com BDI => 461,65

22.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7712	ORSE	CUBA DE SEMI ENCAIXE RET 360X325MM BR L.733.17 DECA ou similar, inclusive sifão PVC tipo garrafa, válvula cromada para pia e engate flexível PVC (Adaptada)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	710,96	710,96
Insumo	7286	ORSE	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou similar	Material	un	1,0000000	681,97	681,97





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,76	10,76
				MO sem LS =>		13,55	LS =>	15,44
							MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>		157,26	Valor com BDI =>	868,22

22.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3670	ORSE	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão PVC tipo garrafa, válvula cromada para pia e engate flexível PVC (Adaptada)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	292,62	292,62
Insumo	2873	ORSE	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	48,18	48,18
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,7500000	18,23	31,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	10,76	18,83
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	123,32	123,32
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	42,11	42,11
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	28,28	28,28

MO sem LS => 23,70 LS => 27,03 MO com LS => 50,73

Valor do BDI => 64,72 Valor com BDI => 357,34

22.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA CROMADA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (ADAPTADA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,23	204,23
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,97	16,97



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,84	7,84
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,20	120,20
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,86	52,86

MO sem LS => 9,47 LS => 10,80 MO com LS => 20,27

Valor do BDI => 45,17 Valor com BDI => 249,40

22.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (ADAPTADO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	219,17	219,17
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,49	47,49
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,93	161,93

MO sem LS => 7,53 LS => 8,58 MO com LS => 16,11

Valor do BDI => 48,48 Valor com BDI => 267,65

22.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM METAL CROMADO E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (ADAPTADO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	459,88	459,88
Composição Auxiliar	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	416,12	416,12
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,97	16,97



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,43	20,43
MO sem LS =>					13,04	LS =>	14,86	MO com LS => 27,90
Valor do BDI =>					101,72	Valor com BDI => 561,60		

22.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8211	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	237,86	237,86
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,26	0,10
Insumo	8294	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	228,65	228,65
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	18,23	9,11
MO sem LS =>					4,26	LS =>	4,85	MO com LS => 9,11
Valor do BDI =>					52,61	Valor com BDI => 290,47		

22.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8492	ORSE	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	169,96	169,96
Insumo	12965	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	164,50	164,50
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	18,23	5,46
MO sem LS =>					2,55	LS =>	2,91	MO com LS => 5,46
Valor do BDI =>					37,59	Valor com BDI => 207,55		

22.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000229	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA SINAPI (86915)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	169,75	169,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,36	0,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	3,51	0,10



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	166,68	166,68	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,16
				Valor do BDI =>	37,54	Valor com BDI =>		207,29	

22.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0352	Próprio	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=45cm, d=38.1 mm(ADAPTADA-ORSE 8492)	161	un	1,0000000	123,76	123,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,05	7,51	
Insumo	9405	ORSE	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox polido, l=45 cm, d=38.1 mm. (Insumo cotado)	Material	un	1,0000000	116,25	116,25	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,95	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI =>	27,37	Valor com BDI =>		151,13	

22.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,64	99,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	24,56	2,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,36	0,63	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07	
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	96,09	96,09	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	22,04	Valor com BDI =>		121,68	

<b>22.2.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,17	77,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,19	4,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,56	7,36



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,94	0,16
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES. BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	65,24	65,24

MO sem LS => 3,99 LS => 4,54 MO com LS => 8,53

Valor do BDI => 17,07 Valor com BDI => 94,24

<b>22.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	2053	ORSE	Caixa de descarga de embutir com acabamento em PVC (Montana, linha Elegance ou similar)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	884,58	884,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	18,23	27,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,76	16,14
Insumo	00011694	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	Material	UN	1,0000000	841,10	841,10

MO sem LS => 20,32 LS => 23,16 MO com LS => 43,48

Valor do BDI => 195,66 Valor com BDI => 1.080,24

<b>22.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,47	72,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,56	7,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	17,36	1,72
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	62,99	62,99

MO sem LS => 3,23 LS => 3,68 MO com LS => 6,91

Valor do BDI => 16,03 Valor com BDI => 88,50

<b>22.3.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	44,79	44,79
Insumo	3358	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	Un	1,0000000	42,06	42,06





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1500000	18,23	2,73	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	9,90	Valor com BDI =>		54,69	

22.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	15,49	15,49	
Insumo	3398	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	Material	un	1,0000000	8,20	8,20	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4000000	18,23	7,29	
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>	3,42	Valor com BDI =>		18,91	

22.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11961	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	433,22	433,22	
Insumo	12838	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	428,31	428,31	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	18,23	3,09	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1700000	10,76	1,82	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI =>	95,82	Valor com BDI =>		529,04	

22.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	41,75	41,75	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	30,99	30,99	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,76	10,76	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,73	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	9,23	Valor com BDI =>		50,98	

<b>22.3.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	CCMP2020 - COT007	Próprio	PORTA SHAMPOO RETO 30x10 CM COM VIDRO CRISTAL (TRANSPARENTE) DE 6 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,91	21,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,05	5,01
Insumo	IC007	Próprio	Porta Shampoo Reto 30x10cm Com Vidro Cristal (transparente) De 6mm	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90

MO sem LS => 1,72 LS => 1,97 MO com LS => 3,69

Valor do BDI => 4,84 Valor com BDI => 26,75

<b>22.3.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CCMP2020 - COT008	Próprio	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	550,86	550,86
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	511,68	15,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,05	7,51
Insumo	IC008	Próprio	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES) - EM PLACA SÓLIDA DE FÓRMICA, SISTEMA DE TRAVAMENTO NA VERTICAL E FERRAGENS EM LATÃO	Material	UN	1,0000000	528,00	528,00

MO sem LS => 3,47 LS => 3,95 MO com LS => 7,42

Valor do BDI => 121,85 Valor com BDI => 672,71

<b>22.3.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CCMP2020 - 2144/ORS	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,58	29,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,83	17,38
Insumo	ORS.390	Próprio	CABIDE DE AÇO INOX, MOLDENOX, LINHA STYLUS 108 RSL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	12,20	12,20

MO sem LS => 6,00 LS => 6,85 MO com LS => 12,85

Valor do BDI => 6,54 Valor com BDI => 36,12

<b>22.3.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CCMP2020 - SINAPI (9535)	Próprio	CHUVEIRO ELÉTRICO MODELO DE REF: LORENZETI JET CONTROL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,19	206,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	24,56	10,97



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	17,36	2,44
Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07
Insumo	IC017	Próprio	CHUVEIRO ELÉTRICO MODELO DE REF: LORENZETI JET CONTROL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	192,71	192,71
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	5,21	MO com LS => 9,77

Valor do BDI => 45,60 Valor com BDI => 251,79

<b>22.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	MP0300	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 3MM, SEM MOLDURA, COM COMPENSADO PLASTIFICADO COLADO (Adaptada SINAPI 74125/002)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	258,27	258,27
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	20,96	37,72
Auxiliar								
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	19,17	34,50
Auxiliar								
Insumo	00001360	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM. DE *1.60 X 2.20* M	Material	m²	1,0500000	25,04	26,29
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	10,57	1,90
Insumo	914	ORSE	Espelho liso e = 3mm	Material	m²	1,0000000	157,86	157,86

MO sem LS => 22,80 LS => 25,99 MO com LS => 48,79

Valor do BDI => 57,12 Valor com BDI => 315,39

<b>22.5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10759	ORSE	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA.	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	271,49	271,49
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	239,81	239,81
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	Material	m	0,6000000	12,64	7,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6500000	18,23	11,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1400000	10,76	12,26

MO sem LS => 11,26 LS => 12,84 MO com LS => 24,10

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	60,05	Valor com BDI =>			331,54
22.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10810	ORSE	Bancada em aço inoxidável 304, acabamento polido, inclusive rodopia h=10cm (ADAPTADA)	Louças e Metais Sanitários	m²	1,0000000	1.417,93	1.417,93	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	447,72	13,43	
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	2,7000000	12,16	32,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	25,05	69,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7700000	17,36	48,08	
Insumo	8624	ORSE	Bancada em aço inox 304, liso, L=60cm, para cubas simples, com rodopia 10cm. acabamento polido	Material	m	1,6660000	752,83	1.254,21	
				MO sem LS =>	41,97	LS =>	47,86	MO com LS =>	89,83

				Valor do BDI =>	313,64	Valor com BDI =>			1.731,57
22.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.413,41	1.413,41	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8677000	1,71	1,48	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0894000	32,00	2,86	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3860000	0,41	0,97	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0971000	29,39	2,85	
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	31,7318000	16,56	525,47	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	438,84	484,04	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1865000	20,96	3,90	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9326000	24,87	23,19	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7480000	25,05	169,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7480000	17,36	117,14	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,7583000	32,60	24,72	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0334000	5,14	0,17	
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1854000	265,46	49,21	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0601000	19,03	1,14	
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	2,8316000	2,56	7,24	
MO sem LS =>					190,83	LS =>	217,59	MO com LS =>	408,42
Valor do BDI =>					312,64	Valor com BDI =>			1.726,05

23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000267	Próprio	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM EM PLACAS - ADAPTADA SINAPI (74236/001)	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	24,19	24,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,36	1,73	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,25	2,42	
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,1000000	2,42	0,24	
Insumo	00000213	Próprio	GRAMA AMENDOIM-COBERTURA RASTEIRA-ARACHIS REPENS - REFERÊNCIA (46863/SBC )	Material	m²	1,0000000	19,79	19,79	
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,1500000	0,10	0,01	
MO sem LS =>					1,33	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,85
Valor do BDI =>					5,35	Valor com BDI =>			29,54





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

<b>23.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	7782	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	212,28	212,28
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13
Insumo	7478	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii)	Material	un	1,0000000	207,67	207,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	10,76	0,96
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	17,63	1,58

MO sem LS => 1,19 LS => 1,35 MO com LS => 2,54

Valor do BDI => 46,95 Valor com BDI => 259,23

<b>23.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9998	ORSE	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	265,31	265,31
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	115,13	5,75
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,2050000	42,85	8,78
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,8000000	1,78	1,42
Insumo	10417	ORSE	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m	Material	un	1,0000000	224,99	224,99
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	10,76	3,22
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	17,63	21,15

MO sem LS => 11,39 LS => 12,98 MO com LS => 24,37

Valor do BDI => 58,68 Valor com BDI => 323,99

<b>23.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	362,95	362,95



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,1000000	115,13	11,51
Insumo	10295	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	Material	un	1,0000000	323,05	323,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,76	10,76
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,63	17,63
				MO sem LS =>	13,27	LS =>	15,12	MO com LS => 28,39
				Valor do BDI =>	80,28	Valor com BDI => 443,23		

23.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7668	ORSE	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	79,60	79,60
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13
Insumo	7091	ORSE	Planta - Agave azul (agave americana)	Material	un	1,0000000	74,99	74,99
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	10,76	0,96
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	17,63	1,58
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,35	MO com LS => 2,54
				Valor do BDI =>	17,60	Valor com BDI => 97,20		

23.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0318	Próprio	Bromélia Imperial (Alcântra Imperialis)	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	66,07	66,07
Composição Auxiliar	MP0325	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, INCLUSIVE PREPARO DA CAVA, MATERIAL E MÃO-DE-OBRA (EXCLUSIVE MUDA)	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	16,22	16,22
Insumo	1188	Próprio	Bromélia Imperial (Alcântra Imperialis) - Busca Plantas	Material	un	1,0000000	49,85	49,85
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,37	MO com LS => 2,57



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	14,61	Valor com BDI =>				80,68
23.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7732	ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	23,06	23,06		
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57		
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37		
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13		
Insumo	7308	ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)	Material	un	1,0000000	18,45	18,45		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	10,76	0,96		
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	17,63	1,58		
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,54	
				Valor do BDI =>	5,10	Valor com BDI =>				28,16

23.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MP0322	Próprio	Plantio de Cheflera (Schefflera Arboricola)	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	36,50	36,50		
Composição Auxiliar	MP0325	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, INCLUSIVE PREPARO DA CAVA, MATERIAL E MÃO-DE-OBRA (EXCLUSIVE MUDA)	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	16,22	16,22		
Insumo	1189	Próprio	Cheflera (Schefflera Arboricola) - Sítio da Mata	Material	un	1,0000000	20,28	20,28		
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,57	
				Valor do BDI =>	8,07	Valor com BDI =>				44,57

23.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8820	ORSE	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	8,63	8,63
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37
Insumo	9002	ORSE	Planta - Dracena tricolor (muda)	Material	un	1,0000000	5,11	5,11



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	17,63	1,58	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	1,90	Valor com BDI =>			10,53

23.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85178	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	79,62	79,62	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,36	1,56	
Auxiliar Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	24,25	2,18	
Auxiliar Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0320000	87,75	2,80	
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,0740000	2,42	0,17	
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	1,02	3,06	
Insumo	00010826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	60,34	60,34	
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0740000	128,57	9,51	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	17,61	Valor com BDI =>		97,23	

23.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9867	ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	13,84	13,84
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13
Insumo	10300	ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink)	Material	un	1,0000000	9,23	9,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	10,76	0,96



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	17,63	1,58	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	3,06	Valor com BDI =>			16,90

23.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8852	ORSE	Planta - Vinca ou boa noite (catharantuhs roseus), h=0,30m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	9,14	9,14	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13	
Insumo	9132	ORSE	Planta - Vinca ou boa noite (catharantuhs roseus), h=0,30m	Material	un	1,0000000	4,53	4,53	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	10,76	0,96	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	17,63	1,58	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>		11,16	

23.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MP0321	Próprio	Plantio de Barba de Serpente	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	17,29	17,29	
Composição Auxiliar	MP0325	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, INCLUSIVE PREPARO DA CAVA, MATERIAL E MÃO-DE-OBRA (EXCLUSIVE MUDA)	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	16,22	16,22	
Insumo	12210	ORSE	Planta - Liríope (liriope spicata)	Material	muda	1,0000000	1,07	1,07	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>		21,11	

23.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7663	ORSE	Planta - Russélia (russelia equisetiformis), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	9,81	9,81



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13
Insumo	7150	ORSE	Planta - Russélia (russelia equisetiformis)	Material	un	1,0000000	5,20	5,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	10,76	0,96
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	17,63	1,58

MO sem LS => 1,19 LS => 1,35 MO com LS => 2,54

Valor do BDI => 2,16 Valor com BDI => 11,97

23.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0323	Próprio	Aplicação de Casca de Pinus em camada de 15 cm	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	35,62	35,62
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,25	2,42
Insumo	9062	ORSE	Casca de pinus	Material	kg	10,0000000	3,32	33,20

MO sem LS => 0,82 LS => 0,94 MO com LS => 1,76

Valor do BDI => 7,87 Valor com BDI => 43,49

23.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0324	Próprio	Aplicação de Seixo Rolado em camada de 8cm	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,25	4,85
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	0,0800000	85,61	6,84

MO sem LS => 1,65 LS => 1,88 MO com LS => 3,53

Valor do BDI => 2,58 Valor com BDI => 14,27

23.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0319	Próprio	Pedra ornamental para paisagismo (1 a 1,5 T)	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	431,83	431,83



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68
Auxiliar								
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,25	4,85
Auxiliar								
Insumo	10306	ORSE	Pedra ornamental tamanho medio, 1 a 1,50 ton, para paisagismo (incluso transporte) - Obra:Sergipetec	Material	un	1,0000000	418,30	418,30
				MO sem LS =>	4,20	LS =>	4,78	MO com LS => 8,98
				Valor do BDI =>	95,52	Valor com BDI =>		527,35

24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000397	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (Adaptada SEINFRA C0864)	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.767,06	3.767,06
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	25,05	47,84
Auxiliar								
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,93	199,44
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	24,83	86,90
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	24,93	58,33
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	17,36	277,76
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	20,96	73,36
Auxiliar								
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	19,37	45,32
Auxiliar								
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,5000000	15,45	23,17
Auxiliar								
Insumo	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,8500000	29,92	25,43
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7,2800000	0,88	6,40
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 X 1.10 M. E = 12 MM	Material	m²	3,3000000	40,08	132,26
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2500000	10,00	22,50
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4500000	16,90	7,60

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,8000000	5,14	9,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	112,0000000	0,69	77,28
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5000000	100,00	50,00
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	2,1000000	2,19	4,59
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,3800000	76,84	29,19
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,8500000	31,43	26,71
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,5900000	16,71	9,85
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,1000000	30,10	33,11
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1600000	66,56	10,64
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	33,5000000	10,28	344,38
Insumo	00021014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,8100000	96,08	654,30
Insumo	00021016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM ( 4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	Material	M	7,1100000	159,97	1.137,38
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,4000000	68,66	370,76
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,8500000	3,90	3,31

MO sem LS => 260,98 LS => 297,58 MO com LS => 558,56

Valor do BDI => 833,27 Valor com BDI => 4.600,33

24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020 - ORSE (10709)	Próprio	LOGOMARCA, DIM: 170X135 CM E LETREIRO PARA FACHADA, EM AÇO INOX ESCOVADO, ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.015,53	4.015,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Auxiliar								
Insumo	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	8,0000000	0,46	3,68
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	8,0000000	0,37	2,96
Insumo	IC015	Próprio	LETREIRO PARA FACHADA, DIM: 135X108CM, LETRA DE AÇO ESCOVADO, ACABAMENTO NATURAL. ESPESSURA 5CM	Material	UN	1,5740000	2.520,00	3.966,48
				MO sem LS =>	13,74	LS =>	15,66	MO com LS => 29,40
				Valor do BDI =>	888,23			Valor com BDI => 4.903,76

<b>24.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	286	Próprio	KIT MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE 1/2 HP, INC. ACESSÓRIOS	ESQV -	UNID	1,0000000	764,00	764,00
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,05	100,20
Auxiliar								
Insumo	00000195	Próprio	KIT MOTOR 1/2 HP PORTÃO DE CORRER 110V CAP. 500KG	Material	UNID	1,0000000	663,80	663,80
				MO sem LS =>	34,56	LS =>	39,40	MO com LS => 73,96
				Valor do BDI =>	168,99			Valor com BDI => 932,99

<b>24.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CCMP2020 - 09.05.040 FDE	Próprio	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA DUTOS	9,05	M	1,0000000	27,45	27,45
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,05	5,01
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000	17,36	9,20
Auxiliar								
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	331,04	13,24
Auxiliar								
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	6,05	MO com LS => 11,36
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI => 33,52

<b>24.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CCMP2020 - SICRO (5213851)	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PVC ADESIVADA, DIM.: 50X70CM, FIXADA POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	815,04	815,04

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0180000	68,67	1,23
Composição Auxiliar	90862	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	438,21	7,88
Composição Auxiliar	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,5834000	43,69	69,17
Insumo	IC016	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PVC ADESIVADA, DIM.: 50X70CM, FIXADA POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	Material	UN	1,0000000	360,00	360,00
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3.35 MM. *7.32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,6000000	110,38	286,98
Insumo	IP00093	Próprio	Abraçadeira para Placas de sinalização viária.	Material	UN	1,0000000	47,49	47,49

MO sem LS => 31,49 LS => 35,90 MO com LS => 67,39

Valor do BDI => 180,28 Valor com BDI => 995,32

24.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10710	ORSE	SINALIZAÇÃO EM ADESIVO VINÍLICO, DEMARCAÇÃO PCD, DM: 80X120CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	Diversos	m²	1,0000000	120,57	120,57
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	120,57	120,57

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 26,67 Valor com BDI => 147,24

25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	45,98	45,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	25,05	5,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	17,36	40,35





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 13,79 LS => 15,73 MO com LS => 29,52

Valor do BDI => 10,17 Valor com BDI => 56,15

26.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,68	2,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,36	2,43
Auxiliar Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	5,04	0,25

MO sem LS => 0,71 LS => 0,81 MO com LS => 1,52

Valor do BDI => 0,59 Valor com BDI => 3,27

26.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,31	0,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,36	1,54

MO sem LS => 0,45 LS => 0,52 MO com LS => 0,97

Valor do BDI => 0,34 Valor com BDI => 1,89

27.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-90781	Próprio	EQUIPE DE TOPOGRAFIA COM EQUIPAMENTOS, PARA TRABALHOS DE CAMPO E DESENHO.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000000	52,33	52,33
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,67	13,67
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,79	31,79
Composição Auxiliar	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	19,03	2,37
Insumo	00007252	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS. INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	1,0000000	2,25	2,25



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 21,17 LS => 24,14 MO com LS => 45,31

Valor do BDI => 11,57 Valor com BDI => 63,90

28.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-COT003-F324	Próprio	DETECTOR DE METAIS PORTAL MAG XXI 600/ 8P HD V -1	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	12.723,16	12.723,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,25	101,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,69	78,76
Insumo	IC003	Próprio	DETECTOR DE METAIS PORTAL MAG XXI 600/ 8P HD V -1	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	12.543,40	12.543,40

MO sem LS => 59,47 LS => 67,81 MO com LS => 127,28

Valor do BDI => 2.814,36 Valor com BDI => 15.537,52

28.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-COT004-F306	Próprio	CATRACA ELETRÔNICA REF.: MILLENNIUM III OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	16.878,80	16.878,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,25	101,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,69	78,76
Insumo	IC004	Próprio	CATRACA ELETRÔNICA REF.: MILLENNIUM III OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	16.699,04	16.699,04

MO sem LS => 59,47 LS => 67,81 MO com LS => 127,28

Valor do BDI => 3.733,59 Valor com BDI => 20.612,39

28.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-COT005-F231	Próprio	TÓTEM EXTERNO EM CAIXA DE POLIESTIRENO, DIM: 270X70CM, ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, ESPESSURA 4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.867,87	2.867,87
Composição Auxiliar	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3200000	99,80	31,93
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0300000	476,53	14,29
Composição Auxiliar	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0300000	119,96	3,59



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	73990/001	SINAPI	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	0,0300000	935,55	28,06
Auxiliar								
Insumo	IC005	Próprio	TÓTEM EXTERNO EM CAIXA DE POLIESTIRENO, DIM: 270X70CM, ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, ESPESSURA 4CM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.790,00	2.790,00

MO sem LS => 8,93 LS => 10,18 MO com LS => 19,11

Valor do BDI => 634,37 Valor com BDI => 3.502,24

29.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16.313,06	16.313,06
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	124,55	124,55
Auxiliar								
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	15.968,86	15.968,86
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	103,22	103,22
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13

MO sem LS => 7.519,58 LS => 8.573,83 MO com LS => 16.093,41

Valor do BDI => 3.608,44 Valor com BDI => 19.921,50

29.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.288,13	5.288,13
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	55,17	55,17
Auxiliar								
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.925,92	4.925,92
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	177,24	177,24
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	14,97	14,97



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13	
				MO sem LS =>	2.327,39	LS =>	2.653,70	MO com LS =>	4.981,09
				Valor do BDI =>	1.169,73			Valor com BDI =>	6.457,86

29.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000347	Próprio	ENCARREGADO DE ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0000000	5.369,04	5.369,04	
Composição Auxiliar	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	196,10	9,80	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	699,58	699,58	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13	
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	134,64	134,64	
Insumo	COT-103	Próprio	ENCARREGADO - MENSALISTA COM ENCARGOS	Mão de Obra	MÊS	1,0000000	4.410,19	4.410,19	
				MO sem LS =>	2.060,64	LS =>	2.349,55	MO com LS =>	4.410,19
				Valor do BDI =>	1.187,63	Valor com BDI =>		6.556,67	

29.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP.00155	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	3.685,20	3.685,20	
Composição Auxiliar	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	17,70	1.062,00	
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	21,86	2.623,20	
				MO sem LS =>	1.179,42	LS =>	1.344,78	MO com LS =>	2.524,20
				Valor do BDI =>	815,16	Valor com BDI =>		4.500,36	

<b>29.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.942,25	2.942,25
Composição Auxiliar	95416	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7,29	7,29

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00040812	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.703,43	2.703,43
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	108,80	108,80
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13

MO sem LS => 1.266,57 LS => 1.444,15 MO com LS => 2.710,72

Valor do BDI => 650,82 Valor com BDI => 3.593,07

29.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0163	Próprio	MANUTENÇÃO MENSAL DO CANTEIRO (DESPESAS GERAIS DE CONSUMO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mês	1,0000000	951,62	951,62
Composição Auxiliar	103	Próprio	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	89,00	89,00
Composição Auxiliar	102	Próprio	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	154,99	154,99
Composição Auxiliar	100	Próprio	ÁGUA - DISPÊNDIO MENSAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	394,99	394,99
Composição Auxiliar	97	Próprio	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	98	Próprio	MATERIAL DE LIMPEZA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	102,64	102,64
Composição Auxiliar	101	Próprio	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	180,00	180,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 210,49 Valor com BDI => 1.162,11

29.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	94,00	94,00
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	90,70	90,70



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	43,37	LS =>	49,46	MO com LS =>	92,83
				Valor do BDI =>	20,79			Valor com BDI =>	114,79

**Composições Auxiliares**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	85,25	85,25
Composição Auxiliar	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2334000	87,03	20,31
Composição Auxiliar	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2028000	74,97	15,20
Composição Auxiliar	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2470000	97,11	23,98



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3168000	81,34	25,76
---------------------	-------	--------	--	------------------------	----	-----------	-------	-------

MO sem LS => 18,85 LS => 21,50 MO com LS => 40,35

Valor do BDI => 18,85 Valor com BDI => 104,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,19	0,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	24,56	1,27
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,01	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 0,76 LS => 0,87 MO com LS => 1,63

Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,19	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	24,56	2,11
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,01	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 1,26 LS => 1,44 MO com LS => 2,70

Valor do BDI => 1,17 Valor com BDI => 6,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,31	6,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,01	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 1,39 Valor com BDI => 7,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	19,19	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	24,56	1,20
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,01	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 0,72 LS => 0,82 MO com LS => 1,54

Valor do BDI => 1,17 Valor com BDI => 6,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,31	6,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	19,19	1,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	24,56	1,74
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,01	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 1,04 LS => 1,18 MO com LS => 2,22

Valor do BDI => 1,39 Valor com BDI => 7,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	19,19	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	24,56	1,44



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	69,01	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,93	0,83

MO sem LS => 0,86 LS => 0,99 MO com LS => 1,85

Valor do BDI => 2,53 Valor com BDI => 14,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	19,19	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	24,56	1,44
Insumo	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4". PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	69,01	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,93	0,83

MO sem LS => 0,86 LS => 0,99 MO com LS => 1,85

Valor do BDI => 1,72 Valor com BDI => 9,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,71	12,71





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 5,99 LS => 6,82 MO com LS => 12,81

Valor do BDI => 4,28 Valor com BDI => 23,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,36	14,36
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 6,78 LS => 7,72 MO com LS => 14,50

Valor do BDI => 4,63 Valor com BDI => 25,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,01	18,01	
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,34	11,34	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	6,10	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI =>	3.98			Valor com BDI =>	21.99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,51	20,51
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 6,57 LS => 7,49 MO com LS => 14,06

Valor do BDI => 4,53 Valor com BDI => 25,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	24,87	1,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,36	0,59
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,93	6,89
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	19,33	0,11

MO sem LS => 0,76 LS => 0,86 MO com LS => 1,62

Valor do BDI => 2,05 Valor com BDI => 11,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	668,02	668,02
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	500,72	65,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	25,05	257,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	17,36	89,09
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	2,10	256,76

MO sem LS => 119,84 LS => 136,65 MO com LS => 256,49

Valor do BDI => 147,76 Valor com BDI => 815,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	81,34	81,34
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	500,72	4,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	25,05	38,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	17,36	13,45
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0283100	802,75	22,72
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	62,60	0,31
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,73	1,14

MO sem LS => 17,71 LS => 20,20 MO com LS => 37,91

Valor do BDI => 17,99 Valor com BDI => 99,33

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	74,97	74,97
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	500,72	4,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	25,05	34,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	17,36	11,89
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	802,75	22,42



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	62,60	0,31
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,73	1,14

MO sem LS => 15,70 LS => 17,91 MO com LS => 33,61

Valor do BDI => 16,58 Valor com BDI => 91,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,11	97,11
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	500,72	4,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	25,05	49,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	17,36	17,18
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0283100	802,75	22,72
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	62,60	0,58
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	2,73	2,14

MO sem LS => 22,53 LS => 25,69 MO com LS => 48,22

Valor do BDI => 21,48 Valor com BDI => 118,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	87,03	87,03



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	500,72	4,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6900000	25,05	42,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8450000	17,36	14,66	
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	802,75	22,42	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	62,60	0,58	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	2,73	2,14	
				MO sem LS =>	19,28	LS =>	21,98	MO com LS =>	41,26
				Valor do BDI =>	19,25	Valor com BDI =>		106,28	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	52,31	52,31	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088000	500,72	4,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	25,05	18,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,36	6,24	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,5000000	1,55	20,92	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	62,60	0,58	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	2,73	2,14	
				MO sem LS =>	8.39	LS =>	9.56	MO com LS =>	17.95

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

					Valor do BDI =>	11,57	Valor com BDI =>	63,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	190,79	190,79
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	490,91	10,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	25,05	40,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	17,36	29,51
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	160,0000000	0,69	110,40
					MO sem LS =>	23,42	LS =>	26,70
							MO com LS =>	50,12
					Valor do BDI =>	42,20	Valor com BDI =>	232,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	98,26	98,26
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045600	490,91	2,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,05	22,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344000	17,36	16,22
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	83,0000000	0,69	57,27
					MO sem LS =>	12,73	LS =>	14,51
							MO com LS =>	27,24
					Valor do BDI =>	21,73	Valor com BDI =>	119,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,38	9,38

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,04	3,38
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	17,36	0,83
Auxiliar								
Insumo	IP00076	Próprio	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA - SINAPI 00007344	Material	L	0,3300000	15,69	5,17

MO sem LS => 1,36 LS => 1,55 MO com LS => 2,91

Valor do BDI => 2,07 Valor com BDI => 11,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	4.479,05	4.479,05
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,00	4,40
Auxiliar								
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,69	2,49
Auxiliar								
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	24,04	113,46
Auxiliar								
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	2,20	4.358,70

MO sem LS => 40,51 LS => 46,19 MO com LS => 86,70

Valor do BDI => 990,76 Valor com BDI => 5.469,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	552,31	552,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	17,36	152,42
Auxiliar								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	87,75	99,15
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,88	66,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,69	234,33



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 44,75 LS => 51,03 MO com LS => 95,78

Valor do BDI => 122,17 Valor com BDI => 674,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAIS AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	579,87	579,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	17,36	194,95
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	87,75	101,79
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,88	102,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,69	180,70

MO sem LS => 57,24 LS => 65,27 MO com LS => 122,51

Valor do BDI => 128,26 Valor com BDI => 708,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAIS AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	576,14	576,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	17,36	192,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	87,75	100,03
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,88	150,59
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,69	132,83

MO sem LS => 56,58 LS => 64,52 MO com LS => 121,10

Valor do BDI => 127,44 Valor com BDI => 703,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	500,72	500,72



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,48	1,55
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,25	0,86
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	24,04	108,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	87,75	101,79
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,88	153,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,69	135,14
				MO sem LS =>	38,62	LS =>	44,04	MO com LS => 82,66
				Valor do BDI =>	110,75	Valor com BDI => 611,47		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	490,91	490,91
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	4,00	4,64
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,8000000	0,69	2,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9600000	24,04	119,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	87,75	100,91
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,6100000	0,88	121,09
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,69	142,42
				MO sem LS =>	42,57	LS =>	48,54	MO com LS => 91,11





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	108,58	Valor com BDI =>		599,49	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	472,12	472,12	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	3,99	3,39	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,07	2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	17,36	13,71	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	24,04	87,74	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	87,75	103,54	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,88	138,54	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,69	122,21	
				MO sem LS =>	35,35	LS =>	40,31	MO com LS =>	75,66

		Valor do BDI =>		104,43		Valor com BDI =>		576,55
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	495,43	495,43
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,48	1,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,25	0,82



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	24,04	103,85
Auxiliar			ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	100,00	95,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,69	294,27

MO sem LS => 37,08 LS => 42,27 MO com LS => 79,35

Valor do BDI => 109,58 Valor com BDI => 605,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	700,79	700,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	17,36	202,24
Auxiliar								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	87,75	109,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,69	388,87

MO sem LS => 59,39 LS => 67,71 MO com LS => 127,10

Valor do BDI => 155,01 Valor com BDI => 855,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	575,90	575,90
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,36	148,77
Auxiliar								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	87,75	93,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,69	333,24

MO sem LS => 43,68 LS => 49,81 MO com LS => 93,49

Valor do BDI => 127,38 Valor com BDI => 703,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	511,68	511,68



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,48	1,18
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,25	0,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	24,04	82,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	87,75	93,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,69	333,75
				MO sem LS =>	29,35	LS =>	33,47	MO com LS => 62,82
				Valor do BDI =>	113,18			Valor com BDI => 624,86

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	626,26	626,26
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,48	1,28
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,25	0,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,04	90,15
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	5,35	104,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	87,75	94,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,69	335,34
				MO sem LS =>	32,18	LS =>	36,70	MO com LS => 68,88



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>		138,52		Valor com BDI =>		764,78	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	615,84	615,84	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,48	1,52	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,25	0,84	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	24,04	106,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	87,75	111,44	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,69	395,79	

MO sem LS => 37,94 LS => 43,25 MO com LS => 81,19

		Valor do BDI =>		136,22		Valor com BDI =>		752,06	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	503,59	503,59	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	3,99	2,27	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,07	2,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,36	13,02	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	24,04	58,65	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	87,75	93,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,69	333,76

MO sem LS => 24,76 LS => 28,24 MO com LS => 53,00

Valor do BDI => 111,39 Valor com BDI => 614,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2.441,04	2.441,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5100000	17,36	182,45
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,0700000	10,57	1.998,46
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	100,00	78,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,9700000	0,69	182,13

MO sem LS => 53,57 LS => 61,09 MO com LS => 114,66

Valor do BDI => 539,95 Valor com BDI => 2.980,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	623,42	623,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	17,36	191,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	87,75	118,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,69	313,66

MO sem LS => 56,17 LS => 64,05 MO com LS => 120,22

Valor do BDI => 137,90 Valor com BDI => 761,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	555,82	555,82





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,48	1,67
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,25	0,93
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	24,04	116,59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	87,75	119,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,69	317,29

MO sem LS => 41,63 LS => 47,46 MO com LS => 89,09

Valor do BDI => 122,94 Valor com BDI => 678,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	513,60	513,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	17,36	143,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	87,75	100,91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,69	268,78

MO sem LS => 42,26 LS => 48,18 MO com LS => 90,44

Valor do BDI => 113,60 Valor com BDI => 627,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	435,46	435,46
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,48	1,15



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,25	0,64
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	24,04	80,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	87,75	107,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,69	244,97

MO sem LS => 28,84 LS => 32,88 MO com LS => 61,72

Valor do BDI => 96,32 Valor com BDI => 531,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	453,04	453,04
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,48	1,59
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,25	0,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	24,04	111,54
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	100,00	102,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,69	237,02

MO sem LS => 39,82 LS => 45,41 MO com LS => 85,23

Valor do BDI => 100,21 Valor com BDI => 553,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AUX-ARG-015	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m³	1,0000000	473,01	473,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7000000	24,04	112,98

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	87,75	106,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0000000	0,69	251,85
				MO sem LS =>	40,34	LS =>	45,99	MO com LS => 86,33
				Valor do BDI =>	104,62	Valor com BDI => 577,63		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73990/001	SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	935,55	935,55
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	22,0000000	15,35	337,70
Composição Auxiliar	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	55,0000000	10,87	597,85
				MO sem LS =>	45,95	LS =>	52,39	MO com LS => 98,34
				Valor do BDI =>	206,94	Valor com BDI => 1.142,49		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4.2MM. MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,86	16,86
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,93	0,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,36	1,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0150000	16,71	0,25
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	14,40	14,83
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS => 1,20
				Valor do BDI =>	3,72	Valor com BDI => 20,58		

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,58 LS => 9,79 MO com LS => 18,37

Valor do BDI => 5,51 Valor com BDI => 30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	19,37	0,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	24,93	0,91
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,71	0,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,20	0,04

MO sem LS => 0,37 LS => 0,43 MO com LS => 0,80



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI ==> 2,40					Valor com BDI ==> 13,27			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,35	15,35
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	19,37	0,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	24,93	2,47
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,71	0,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14
MO sem LS ==> 1,15					LS ==>	1,32	MO com LS ==> 2,47	
Valor do BDI ==> 3,39					Valor com BDI ==> 18,74			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,66	18,66
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	19,37	0,60
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	24,93	4,72
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,71	0,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,20	0,56
MO sem LS ==> 2,68					LS ==>	3,06	MO com LS ==> 5,74	
Valor do BDI ==> 4,12					Valor com BDI ==> 22,78			



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,69	19,69
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,81	12,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 6,13 LS => 7,00 MO com LS => 13,13

Valor do BDI => 4,35 Valor com BDI => 24,04

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,19	19,19
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,92	12,92
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,08
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	23,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,67	13,67	
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,41	12,41	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	6,65	MO com LS =>	12,48
				Valor do BDI =>	3,02		Valor com BDI =>		16,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,35	26,35
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,60	19,60
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	10,54	MO com LS =>	19,79
				Valor do BDI =>	5.82			Valor com BDI =>	32.17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	75,70	75,70	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	450,38	14,41	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	Material	un	68,0000000	0,35	23,80	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5200000	18,23	27,70	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9100000	10,76	9,79	
				MO sem LS =>	18,16	LS =>	20,70	MO com LS =>	38,86
				Valor do BDI =>	16,74		Valor com BDI =>		92,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,49	12,49
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	18,23	1,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	10,76	0,86
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,71	0,33

MO sem LS => 1,08 LS => 1,23 MO com LS => 2,31

Valor do BDI => 2,76 Valor com BDI => 15,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	449,82	449,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	87,75	94,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,69	312,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0000000	10,76	43,04

MO sem LS => 20,11 LS => 22,93 MO com LS => 43,04

Valor do BDI => 99,50 Valor com BDI => 549,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	579,22	579,22
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	6,47	129,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	87,75	94,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,69	312,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0000000	10,76	43,04

MO sem LS => 20,11 LS => 22,93 MO com LS => 43,04

Valor do BDI => 128,12 Valor com BDI => 707,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	450,38	450,38
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	100,00	121,60
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,88	160,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,69	125,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0000000	10,76	43,04

MO sem LS => 20,11 LS => 22,93 MO com LS => 43,04

Valor do BDI => 99,62 Valor com BDI => 550,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	0,8400000	0,73	0,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0070000	10,76	0,07

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,16	12,16
Insumo	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	9,60	9,60
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	18,23	1,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0700000	10,76	0,75
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,71	0,33

MO sem LS => 0,94 LS => 1,08 MO com LS => 2,02

Valor do BDI => 2,68 Valor com BDI => 14,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000254	Próprio	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA - ADAPTADA SINAPI (84889)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	971,69	971,69
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,87	4,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Insumo	00039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	PAR	1,0000000	963,25	963,25

MO sem LS => 2,74 LS => 3,12 MO com LS => 5,86

Valor do BDI => 214,93 Valor com BDI => 1.186,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84027	SINAPI	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,48	37,48
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	575,90	2,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,05	20,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,36	13,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,69	0,69

MO sem LS => 11,20 LS => 12,77 MO com LS => 23,97

Valor do BDI => 8,29 Valor com BDI => 45,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84023	SINAPI	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	47,48	47,48



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0150000	575,90	8,63
Auxiliar			AF 08/2014					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,05	22,54
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	17,36	15,62
Auxiliar								
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,69	0,69

MO sem LS => 13,01 LS => 14,84 MO com LS => 27,85

Valor do BDI => 10,50 Valor com BDI => 57,98

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	370,40	370,40
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	288,36	288,36
Auxiliar								
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	575,90	12,84
Auxiliar			AF 08/2014					
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	24,87	13,72
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	25,05	34,11
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	17,36	16,61
Auxiliar								
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	16,90	3,38
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	8,31	1,38

MO sem LS => 52,85 LS => 60,27 MO com LS => 113,12

Valor do BDI => 81,93 Valor com BDI => 452,33

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	288,36	288,36
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	24,87	68,16
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	17,36	23,55
Auxiliar								



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	196,00	196,00
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	22,65	0,24
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	17,19	0,41

MO sem LS => 30,49 LS => 34,77 MO com LS => 65,26

Valor do BDI => 63,78 Valor com BDI => 352,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4877	SINAPI	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,03	26,03
Composição Auxiliar	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,72	24,72
Insumo	00010531	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BETONEIRA 320 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP, COM CARREGADOR MECANICO (1 OCACAO)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31

MO sem LS => 8,90 LS => 10,15 MO com LS => 19,05

Valor do BDI => 5,75 Valor com BDI => 31,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.695,62	0,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3.695,62	0,02
--------	----------	--------	---	-------------	----	-----------	----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	3.695,62	0,22
--------	----------	--------	---	-------------	----	-----------	----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,81	1,01
--------	----------	--------	---	----------	------	-----------	------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,07	1,07

Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
---------------------	-------	--------	---	---	---	-----------	------	------





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIJROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI => 1,30		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,99	3,99
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIJROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,02	2,02

MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,88      Valor com BDI => 4,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	15.033,03	0,96

MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>		0,21		Valor com BDI =>		1,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	15.033,03	0,11	
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
		MO com LS =>				0,00			
		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>		0,13	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	15.033,03	0,90	
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
		MO com LS =>				0,00			
		Valor do BDI =>		0,19		Valor com BDI =>		1,09	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,02	2,02	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,81	2,02	
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
		MO com LS =>				0,00			
		Valor do BDI =>		0,44		Valor com BDI =>		2,46	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9817	ORSE	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	19,17	19,17	
Insumo	7551	ORSE	Barra roscada zincada ø 1/4"	Material	m	2,0000000	3,79	7,58	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	18,23	7,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	10,76	4,30

MO sem LS => 5,42 LS => 6,17 MO com LS => 11,59

Valor do BDI => 4,24 Valor com BDI => 23,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11816	ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	7,38	7,38
Insumo	8207	ORSE	BOX RETO 3/4"	Material	un	1,0000000	4,20	4,20
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,23	2,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1100000	10,76	1,18

MO sem LS => 1,49 LS => 1,69 MO com LS => 3,18

Valor do BDI => 1,63 Valor com BDI => 9,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,73	2,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,69	0,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	25,25	0,60
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,37	1,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03

MO sem LS => 0,35 LS => 0,40 MO com LS => 0,75

Valor do BDI => 0,60 Valor com BDI => 3,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,77	16,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	19,69	0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,25	0,32
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	15,75	16,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,52	0,03

MO sem LS => 0,19 LS => 0,22 MO com LS => 0,41

Valor do BDI => 3,70 Valor com BDI => 20,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000206	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 50 X 60 X 40 CM PARA HIDRANTE DE RECALQUE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	569,72	569,72
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1350000	68,67	9,27
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0150000	367,97	5,51
Composição Auxiliar	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,7360000	98,26	72,31
Composição Auxiliar	84027	SINAPI	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,5920000	37,48	22,18
Insumo	00011293	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM. COM INSCRICAO INCENDIO	Material	UN	1,5000000	306,97	460,45

MO sem LS => 19,03 LS => 21,70 MO com LS => 40,73

Valor do BDI => 126,02 Valor com BDI => 695,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	167,96	167,96

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.680,64	46,91	
Composição Auxiliar	94103	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	219,03	7,88	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0004000	453,04	0,18	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	511,68	14,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5362000	25,05	38,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5362000	17,36	26,66	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	48,7507000	0,69	33,63	
MO sem LS =>					34,06	LS =>	38,84	MO com LS =>	72,90
Valor do BDI =>					37,15	Valor com BDI =>			205,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	397,10	397,10
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	114,26	0,99
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	52,77	1,55
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	399,76	29,74





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.239,50	100,32	
Composição Auxiliar	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,50	4,45	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	453,04	0,63	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	626,26	45,59	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	25,05	105,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	17,36	73,31	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	1,55	34,74	
MO sem LS =>					84,53	LS =>	96,38	MO com LS =>	180,91
Valor do BDI =>					87,83	Valor com BDI =>			484,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	298,22	298,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,05	7,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,36	20,83	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	552,31	3,31	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,93	19,94	
Composição Auxiliar	CCMP2020 - SINAPI	Próprio	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	2,5600000	24,55	62,84	
Insumo	00000599	SINAPI	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	Material	m²	1,0000000	183,79	183,79	
				MO sem LS =>	25,97	LS =>	29,62	MO com LS =>	55,59
				Valor do BDI =>	65,96	Valor com BDI =>		364,18	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,68	25,68
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,98	18,98
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,93 LS => 10,19 MO com LS => 19,12

Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 31,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	143,63	143,63
Composição Auxiliar	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,12	72,12
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,68	14,68

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,54	25,54

MO sem LS => 9,28 LS => 10,59 MO com LS => 19,87

Valor do BDI => 31,77 Valor com BDI => 175,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,68	14,68
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000400	30.559,44	1,22
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	336.563,91	13,46

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,24 Valor com BDI => 17,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000029	30.559,44	0,08
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	336.563,91	0,97



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	30.559,44	0,22
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	336.563,91	2,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,59 Valor com BDI => 3,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,53	27,53
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000750	30.559,44	2,29
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	336.563,91	25,24

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 33,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,12	72,12
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,9300000	4,26	72,12

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 15,95 Valor com BDI => 88,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	46,00	46,00
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,75	26,75

MO sem LS => 9,85 LS => 11,23 MO com LS => 21,08

Valor do BDI => 10,17 Valor com BDI => 56,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	210,98	210,98



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	137,00	137,00
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,75	26,75

MO sem LS => 9,85 LS => 11,23 MO com LS => 21,08

Valor do BDI => 46,66 Valor com BDI => 257,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,92	14,92
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	372.216,10	12,76

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	63.000,00	2,16
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,30 Valor com BDI => 18,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	372.216,10	1,04
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	63.000,00	0,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	372.216,10	2,67
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000072	63.000,00	0,45



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,69 Valor com BDI => 3,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,98	27,98
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	372.216,10	23,93
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	63.000,00	4,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,18 Valor com BDI => 34,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	137,00	137,00
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,26	137,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 30,30 Valor com BDI => 167,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	138,79	138,79



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,24	17,24
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,94	82,94
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,20	9,20
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,75	26,75

MO sem LS => 9,85 LS => 11,23 MO com LS => 21,08

Valor do BDI => 30,70 Valor com BDI => 169,49

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,20	9,20
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	252.196,13	8,65

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	16.076,92	0,55
--------	----------	--------	--	----------	----	-----------	-----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 11,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	252.196,13	0,70
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	16.076,92	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	252.196,13	1,81
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000072	16.076,92	0,11





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,42 Valor com BDI => 2,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,24	17,24
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	252.196,13	16,21
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	16.076,92	1,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,81 Valor com BDI => 21,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,94	82,94
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,26	82,94

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 18,34 Valor com BDI => 101,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,87	24,87
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,60 LS => 9,81 MO com LS => 18,41

Valor do BDI => 5,50 Valor com BDI => 30,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,58 LS => 9,79 MO com LS => 18,37

Valor do BDI => 5,49 Valor com BDI => 30,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	10,34	10,34		
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.479,05	6,71		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	25,05	2,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	17,36	0,93		
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,70
					Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>			12,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,83	7,83	
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.479,05	6,71	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	25,05	1,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	17,36	0,07	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	1,73	Valor com BDI =>		9,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	575,90	2,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,19	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	24,56	15,05

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 6,02 LS => 6,86 MO com LS => 12,88

Valor do BDI => 4,32 Valor com BDI => 23,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	575,90	1,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	19,19	1,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	24,56	9,60

MO sem LS => 3,83 LS => 4,37 MO com LS => 8,20

Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 15,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	575,90	0,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	19,19	0,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	24,56	4,56

MO sem LS => 1,80 LS => 2,06 MO com LS => 3,86

Valor do BDI => 1,24 Valor com BDI => 6,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	575,90	0,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,19	0,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	24,56	3,80

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 1,50 LS => 1,72 MO com LS => 3,22

Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 5,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,08	5,08
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	575,90	0,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,19	0,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	24,56	4,07

MO sem LS => 1,61 LS => 1,84 MO com LS => 3,45

Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 6,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,98	72,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	24,56	10,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	17,36	2,44
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	59,50	59,50
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07

MO sem LS => 4,56 LS => 5,21 MO com LS => 9,77

Valor do BDI => 16,14 Valor com BDI => 89,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,30	29,30
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS => 23,63

Valor do BDI => 6,65 Valor com BDI => 36,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	36,81	36,81
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,84	5,84
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,30	29,30

MO sem LS => 11,04 LS => 12,59 MO com LS => 23,63

Valor do BDI => 8,14 Valor com BDI => 44,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.240,10	0,70

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,85

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.240,10	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.240,10	0,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,84	5,84	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,67	5,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	7,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90862	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	438,21	438,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	24,83	3,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	25,05	7,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4520000	17,36	7,84



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00011147	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	1,0900000	384,49	419,09
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	--------	--------

MO sem LS => 6,20 LS => 7,06 MO com LS => 13,26

Valor do BDI => 96,93 Valor com BDI => 535,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	476,53	476,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0200000	17,36	173,94
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8180000	87,75	71,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,7200000	0,69	191,62
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5890000	66,56	39,20

MO sem LS => 51,07 LS => 58,24 MO com LS => 109,31

Valor do BDI => 105,40 Valor com BDI => 581,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	374,63	374,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,48	1,12
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,25	0,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3300000	17,36	40,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	24,04	35,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8050000	87,75	70,63



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0600000	0,69	188,41
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5790000	66,56	38,53

MO sem LS => 24,49 LS => 27,93 MO com LS => 52,42

Valor do BDI => 82,86 Valor com BDI => 457,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	399,76	399,76
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	3,99	2,63
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	1,07	0,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	17,36	35,24
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	24,04	30,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7610000	87,75	66,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1600000	0,69	224,36
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5910000	66,56	39,33

MO sem LS => 21,33 LS => 24,32 MO com LS => 45,65

Valor do BDI => 88,42 Valor com BDI => 488,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	422,94	422,94

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6400000	3,99	2,55	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6100000	1,07	0,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	17,36	34,37	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	24,04	30,05	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7270000	87,75	63,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9400000	0,69	251,80	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5970000	66,56	39,73	
				MO sem LS =>	20,82	LS =>	23,74	MO com LS =>	44,56
				Valor do BDI =>	93,55	Valor com BDI =>		516,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	438,84	438,84
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6400000	3,99	2,55
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6100000	1,07	0,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9600000	17,36	34,02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	24,04	29,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7120000	87,75	62,47





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1700000	0,69	269,90
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	66,56	39,45

MO sem LS => 20,63 LS => 23,52 MO com LS => 44,15

Valor do BDI => 97,07 Valor com BDI => 535,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	438,97	438,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	17,36	173,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8530000	87,75	74,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,6500000	0,69	150,86
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5960000	66,56	39,66

MO sem LS => 50,98 LS => 58,12 MO com LS => 109,10

Valor do BDI => 97,10 Valor com BDI => 536,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	334,81	334,81
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,48	1,12
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,25	0,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	17,36	40,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	24,04	35,57



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	87,75	72,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,69	146,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	66,56	38,47
MO sem LS =>					24,62	LS =>	28,08	MO com LS => 52,70

Valor do BDI => 74,05      Valor com BDI => 408,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,09	20,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	19,69	5,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	25,25	7,29
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,72	6,72

MO sem LS => 4,29      LS => 4,89      MO com LS => 9,18

Valor do BDI => 4,44      Valor com BDI => 24,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	19,69	1,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	25,25	2,40
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,41	7,41

MO sem LS => 1,41      LS => 1,60      MO com LS => 3,01

Valor do BDI => 2,58      Valor com BDI => 14,26



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101	Próprio	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	180,00	180,00
Insumo	10555	ORSE	Consumo de energia elétrica	Serviços	mês	1,0000000	180,00	180,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 39,81 Valor com BDI => 219,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020 - SINAPI	Próprio	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	25,05	8,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	17,36	3,02
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	575,90	1,15
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2200000	53,15	11,69

MO sem LS => 3,96 LS => 4,52 MO com LS => 8,48

Valor do BDI => 5,43 Valor com BDI => 29,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,98

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,96	20,96	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,24	19,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,63		Valor com BDI =>		25,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	10.946,89	0,70	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0000640	539,80	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>			0,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	10.946,89	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>			0,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	10.946,89	0,87	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0000800	539,80	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>			1,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,24	19,24	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	3,3950000	5,67	19,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					4,25		Valor com BDI =>		23,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037000	24,93	0,09	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,39	9,31	
MO sem LS =>					0,03		LS =>	0,03	
							MO com LS =>	0,06	
Valor do BDI =>					2,07		Valor com BDI =>		11,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	19,37	0,11	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	24,93	1,04	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,22	10,93	
MO sem LS =>					0,39		LS =>	0,45	
							MO com LS =>	0,84	
Valor do BDI =>					2,67		Valor com BDI =>		14,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	19,37	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	24,93	0,55	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,28	11,41	
MO sem LS =>					0,21		LS =>	0,24	
							MO com LS =>	0,45	
Valor do BDI =>					2,65		Valor com BDI =>		14,67

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	19,37	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	24,93	0,40
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,28	11,41

MO sem LS => 0,14 LS => 0,17 MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 14,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	19,37	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	24,93	2,32
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,16	9,80

MO sem LS => 0,87 LS => 1,00 MO com LS => 1,87

Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 15,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,91	11,91
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	19,37	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	24,93	1,91
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,16	9,80

MO sem LS => 0,72 LS => 0,82 MO com LS => 1,54

Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 14,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,39	11,39
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	19,37	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	24,93	1,44
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,16	9,80

MO sem LS => 0,54 LS => 0,62 MO com LS => 1,16

Valor do BDI => 2,51 Valor com BDI => 13,90

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,93	161,93
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	25,06	11,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	17,36	2,61
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	137,53	137,53
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	33,07	9,83

MO sem LS => 4,89 LS => 5,58 MO com LS => 10,47

Valor do BDI => 35,81 Valor com BDI => 197,74

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0079000	12,71	0,10

MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0102000	14,36	0,14



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0102000	11,34	0,11

MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0079000	13,95	0,11

MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0079000	18,23	0,14

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0257000	12,81	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0124000	12,92	0,16

MO sem LS => 0,07 LS => 0,09 MO com LS => 0,16

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95416	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7,29	7,29
Insumo	00040812	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0027000	2.703,43	7,29

MO sem LS => 3,41 LS => 3,88 MO com LS => 7,29

Valor do BDI => 1,61 Valor com BDI => 8,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0057000	12,41	0,07

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0102000	19,60	0,19

MO sem LS => 0,09 LS => 0,10 MO com LS => 0,19

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0079000	18,98	0,14





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0102000	18,23	0,18

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0079000	18,23	0,14

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0035000	17,78	0,06

MO sem LS => 0,03 LS => 0,03 MO com LS => 0,06

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0257000	18,23	0,46

MO sem LS => 0,21 LS => 0,25 MO com LS => 0,46

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95333	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002439	SINAPI	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	0,0257000	19,34	0,49

MO sem LS => 0,23 LS => 0,26 MO com LS => 0,49

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	Material	H	0,0213000	23,64	0,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0124000	18,23	0,22

MO sem LS => 0,10 LS => 0,12 MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	55,17	55,17
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0112000	4.925,92	55,17

MO sem LS => 25,78 LS => 29,39 MO com LS => 55,17

Valor do BDI => 12,20 Valor com BDI => 67,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	124,55	124,55
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0078000	15.968,86	124,55



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 58,20 LS => 66,35 MO com LS => 124,55

Valor do BDI => 27,55 Valor com BDI => 152,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0235000	90,70	2,13

MO sem LS => 1,00 LS => 1,13 MO com LS => 2,13

Valor do BDI => 0,47 Valor com BDI => 2,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0079000	18,23	0,14

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0146000	19,56	0,28

MO sem LS => 0,13 LS => 0,15 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0035000	17,63	0,06

MO sem LS => 0,03 LS => 0,03 MO com LS => 0,06

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0102000	18,32	0,18

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,0079000	27,39	0,21

MO sem LS => 0,10 LS => 0,11 MO com LS => 0,21

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR ELETROMECHANICO	Mão de Obra	H	0,0213000	24,16	0,51

MO sem LS => 0,24 LS => 0,27 MO com LS => 0,51

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0035000	19,81	0,06

MO sem LS => 0,03 LS => 0,03 MO com LS => 0,06

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0035000	21,01	0,07



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	Mão de Obra	H	0,0113000	25,29	0,28

MO sem LS => 0,13 LS => 0,15 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95354	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004243	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra	H	0,0059000	18,94	0,11

MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	18,27	0,10

MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0079000	25,55	0,20

MO sem LS => 0,09 LS => 0,11 MO com LS => 0,20

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0113000	20,78	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0057000	20,80	0,11

MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0057000	29,08	0,16

MO sem LS => 0,07 LS => 0,09 MO com LS => 0,16

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	0,0079000	23,45	0,18

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0057000	29,74	0,16



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,07 LS => 0,09 MO com LS => 0,16

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	24,09	0,13

MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0146000	18,23	0,26

MO sem LS => 0,12 LS => 0,14 MO com LS => 0,26

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0102000	18,23	0,18

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0079000	18,23	0,14

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0146000	10,76	0,15

MO sem LS => 0,07 LS => 0,08 MO com LS => 0,15

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0079000	29,25	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0079000	19,60	0,15

MO sem LS => 0,07 LS => 0,08 MO com LS => 0,15

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0057000	30,43	0,17

MO sem LS => 0,08 LS => 0,09 MO com LS => 0,17

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR	Mão de Obra	H	0,0079000	26,90	0,21

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,10 LS => 0,11 MO com LS => 0,21

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0102000	12,49	0,12

MO sem LS => 0,06 LS => 0,06 MO com LS => 0,12

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO	Mão de Obra	H	0,0036000	11,21	0,04

MO sem LS => 0,02 LS => 0,02 MO com LS => 0,04

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0036000	15,36	0,05

MO sem LS => 0,02 LS => 0,03 MO com LS => 0,05

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,04	9,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,69	3,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,25	4,04
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 2,38 LS => 2,71 MO com LS => 5,09

Valor do BDI => 1,99 Valor com BDI => 11,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,49	34,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,19	4,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,56	6,14
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 3,68 LS => 4,20 MO com LS => 7,88

Valor do BDI => 7,62 Valor com BDI => 42,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,49	23,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,19	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,56	1,96
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 1,17 LS => 1,34 MO com LS => 2,51

Valor do BDI => 5,19 Valor com BDI => 28,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	449,82	2,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	18,23	1,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,76	1,07

MO sem LS => 1,45 LS => 1,65 MO com LS => 3,10

Valor do BDI => 1,13 Valor com BDI => 6,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	449,82	2,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	18,23	1,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,76	1,07

MO sem LS => 1,45 LS => 1,65 MO com LS => 3,10

Valor do BDI => 1,13 Valor com BDI => 6,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9819	ORSE	Chumbador Walsyma cb 314200 d=1/4"x2"	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	8212	ORSE	Chumbador Walsywa cb 314200 Ø 1/4" x 2"	Material	un	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	18,23	0,18

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>				2,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	447,72	447,72		
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	413,89	413,89		
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	33,83	33,83		
				MO sem LS =>	45,97	LS =>	52,42	MO com LS =>	98,39	
				Valor do BDI =>	99,03	Valor com BDI =>				546,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	413,89	413,89		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	100,00	91,30		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,69	202,17		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	66,91	41,95		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	66,56	13,91		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,76	64,56		
				MO sem LS =>	30,17	LS =>	34,39	MO com LS =>	64,56	
				Valor do BDI =>	91,55	Valor com BDI =>				505,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10972	ORSE	Cordão de vedação em silicone	Tratamentos de Superfícies	m	1,0000000	1,54	1,54		
Insumo	8211	ORSE	Silicone - bisnaga de 300ml	Material	pç	0,0200000	16,20	0,32		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0670000	18,23	1,22		
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22	
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>				1,88



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,03	19,03
Composição Auxiliar	95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06

MO sem LS => 8,34 LS => 9,50 MO com LS => 17,84

Valor do BDI => 4,20 Valor com BDI => 23,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0222	Próprio	DISJUNTOR MONOFÁSICO DR (RESIDUAL) DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	341,49	341,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	19,69	0,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	25,25	1,21
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	7343	ORSE	Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA	Material	un	1,0000000	338,66	338,66

MO sem LS => 0,71 LS => 0,81 MO com LS => 1,52

Valor do BDI => 75,53 Valor com BDI => 417,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	19,69	0,94



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	25,25	1,21
Auxiliar								
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,81	MO com LS => 1,52
				Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI => 13,64		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,17	12,17
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,69	1,29
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	25,25	1,66
Auxiliar								
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,11	MO com LS => 2,09
				Valor do BDI =>	2,69	Valor com BDI => 14,86		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,17	12,17
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,69	1,29
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	25,25	1,66
Auxiliar								
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,11	MO com LS => 2,09



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					2,69		Valor com BDI =>			14,86				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,95	13,95						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1250000	25,25	3,15						
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80						
MO sem LS =>					1,09		LS =>		1,24		MO com LS =>		2,33	
Valor do BDI =>					3,08		Valor com BDI =>			17,03				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	526,55	526,55						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,69	7,87						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10						
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	508,58	508,58						
MO sem LS =>					5,94		LS =>		6,78		MO com LS =>		12,72	
Valor do BDI =>					116,47		Valor com BDI =>			643,02				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I LUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	337,41	337,41						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,69	7,87						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,25	10,10						
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	319,44	319,44						
MO sem LS =>					5,94		LS =>		6,78		MO com LS =>		12,72	
Valor do BDI =>					74,63		Valor com BDI =>			412,04				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	67,02	67,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,69	2,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	25,25	3,61	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,68	2,04	
MO sem LS =>					2,12	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	70,13	70,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	19,69	3,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	25,25	5,02
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,88	2,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	74,00	74,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,69	5,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	25,25	6,89
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18
--------	----------	--------	--	----------	----	-----------	------	------

MO sem LS => 4,06 LS => 4,62 MO com LS => 8,68

Valor do BDI => 16,36 Valor com BDI => 90,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	80,22	80,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4060000	19,69	7,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4060000	25,25	10,25
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,14	3,42

MO sem LS => 6,03 LS => 6,88 MO com LS => 12,91

Valor do BDI => 17,74 Valor com BDI => 97,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0216	Próprio	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO (DPS) 45KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	109,47	109,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,25	7,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,69	5,90
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	96,00	96,00

MO sem LS => 4,45 LS => 5,08 MO com LS => 9,53

Valor do BDI => 24,21 Valor com BDI => 133,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,25	25,25
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	9,96	MO com LS =>	18,69
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	30,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,39	26,39	
Composição Auxiliar	95333	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00002439	SINAPI	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	1,0000000	19,34	19,34	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	9,27	LS =>	10,56	MO com LS =>	19,83
				Valor do BDI =>	5,83		Valor com BDI =>	32,22	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,09	8,09
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,69	1,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	25,25	1,64
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,53	2,57

MO sem LS => 1,62 LS => 1,84 MO com LS => 3,46

Valor do BDI => 1,78 Valor com BDI => 9,87

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,70	30,70
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	Material	H	1,0000000	23,64	23,64
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	6,79	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,92	53,92
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	576,14	18,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	25,05	19,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	17,36	13,54
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	19,95	2,76
				MO sem LS =>	12,48	LS =>	14,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,92	Valor com BDI =>		
				Valor do BDI =>	11,92	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,33	32,33
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	500,72	18,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	25,05	10,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	17,36	2,74
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	6,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,15	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,07	25,07	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	500,72	10,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	25,05	11,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	17,36	2,89	
MO sem LS =>					5,64	LS =>	6,44	MO com LS =>	12,08

Valor do BDI => 5,54 Valor com BDI => 30,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,00	37,00	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	500,72	18,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	25,05	14,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	17,36	3,66	
MO sem LS =>					7,53	LS =>	8,59	MO com LS =>	16,12

Valor do BDI => 8,18 Valor com BDI => 45,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,62 LS => 9,83 MO com LS => 18,45

Valor do BDI => 5,43 Valor com BDI => 29,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,59	35,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,56	3,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,36	0,83
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	30,95	30,95
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07

MO sem LS => 1,56 LS => 1,77 MO com LS => 3,33

Valor do BDI => 7,87 Valor com BDI => 43,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,84	7,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,56	3,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,36	0,83



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,77	MO com LS => 3,33
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI => 9,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026463	36,64	0,09
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0016010	59,23	0,09
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137346	11,10	0,15
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012403	209,78	0,26
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,1114872	1,38	0,15
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0010750	165,04	0,17
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	144,99	0,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	196,10	196,10
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,4990999	36,64	18,28
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,3018941	59,23	17,88
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	2,5899292	11,10	28,74
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,2338900	209,78	49,06

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	21,0231487	1,38	29,01
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,2027047	165,04	33,45
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,1357774	144,99	19,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 43,37 Valor com BDI => 239,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020 - COLLAB	Próprio	ESQUADRIA DE AÇO INOX POLIDO PARA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	115	UN	1,0000000	589,66	589,66
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	449,82	1,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,05	7,51
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,93	4,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	36,70	7,34
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,4000000	32,43	77,83
Insumo	4808	ORSE	Tubo de aço inox 2 1/2" esp.1,50mm	Material	m	6,9400000	69,45	481,98

MO sem LS => 9,66 LS => 11,01 MO com LS => 20,67

Valor do BDI => 130,43 Valor com BDI => 720,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96391	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	106,43	106,43



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**

SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	116,31	0,69
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	210,98	0,84
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	3,50	0,02
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	185,74	1,48
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	138,38	0,83
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	151,23	0,75
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0200000	51,68	1,03
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	46,00	1,01
Composição Auxiliar	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0200000	2,17	0,04
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	73,53	1,39
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0200000	43,14	0,86





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0210000	66,04	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	17,36	1,82
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	136,6640000	0,69	94,29
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,34	MO com LS => 4,40
				Valor do BDI =>	23,54	Valor com BDI => 129,97		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	32,28	32,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	10,76	32,28
				MO sem LS =>	15,08	LS =>	17,20	MO com LS => 32,28
				Valor do BDI =>	7,14	Valor com BDI => 39,42		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	160,19	160,19
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	32,00	2,01
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	29,39	2,11
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	20,96	2,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6750000	24,83	16,76
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0590000	17,19	1,01
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	7,1650000	2,56	18,34
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	4,0090000	29,22	117,14

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 8,19 LS => 9,33 MO com LS => 17,52

Valor do BDI => 35,43 Valor com BDI => 195,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,80	134,80
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	32,00	1,60
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	29,39	1,11
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	20,96	1,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4380000	24,83	10,87
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0310000	17,19	0,53
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	4,1180000	2,56	10,54
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	3,7070000	29,22	108,31

MO sem LS => 5,32 LS => 6,06 MO com LS => 11,38

Valor do BDI => 29,81 Valor com BDI => 164,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	143,30	143,30
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	24,87	24,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,36	8,69
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	109,70	109,70

MO sem LS => 11,17 LS => 12,73 MO com LS => 23,90



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					31,69				Valor com BDI =>					174,99			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	125,14	125,14									
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	24,87	19,07									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	17,36	6,66									
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	99,41	99,41									
MO sem LS =>					8,55				LS =>					9,75			
MO com LS =>														18,30			
Valor do BDI =>					27,68				Valor com BDI =>					152,82			
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	87,81	87,81									
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	24,87	19,07									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	17,36	6,66									
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	62,08	62,08									
MO sem LS =>					8,55				LS =>					9,75			
MO com LS =>														18,30			
Valor do BDI =>					19,42				Valor com BDI =>					107,23			
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56									
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0078544	8,69	0,06									
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0001988	196,48	0,03									

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006511	159,00	0,10
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002016	296,03	0,05
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000432	838,37	0,03
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000497	792,36	0,03
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0088850	8,23	0,07
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000348	1.237,86	0,04
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0026746	10,74	0,02
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	Equipamento	UN	0,0000432	816,91	0,03
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0014808	16,83	0,02
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0014808	14,59	0,02
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0014808	32,36	0,04
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000398	513,40	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA TUBAGEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	5,54	5,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	19,19	0,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	24,56	4,29

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 8 X 50 MM	Material	UN	0,8360000	0,43	0,35
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	86,12	0,43

MO sem LS => 1,65 LS => 1,89 MO com LS => 3,54

Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 6,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,19	0,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	24,56	5,10
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 8 X 50 MM	Material	UN	0,7590000	0,43	0,32
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	86,12	0,43

MO sem LS => 1,96 LS => 2,24 MO com LS => 4,20

Valor do BDI => 1,41 Valor com BDI => 7,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,71	6,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,19	0,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	24,56	5,18
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,43	0,55
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	86,12	0,43





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 1,99 LS => 2,27 MO com LS => 4,26

Valor do BDI => 1,48 Valor com BDI => 8,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,19	0,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	24,56	1,69
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	1,13	0,73

MO sem LS => 0,65 LS => 0,75 MO com LS => 1,40

Valor do BDI => 0,57 Valor com BDI => 3,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,31	1,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,19	0,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	24,56	0,85
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,3330000	1,13	0,37

MO sem LS => 0,33 LS => 0,37 MO com LS => 0,70

Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74076/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	74,21	74,21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	20,96	5,65

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0670000	24,83	26,49	
Auxiliar									
Insumo	00004509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	0,9300000	3,72	3,45	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0030000	16,90	0,05	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,3200000	29,22	38,57	
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	12,53	MO com LS =>	23,51
				Valor do BDI =>	16,41	Valor com BDI =>		90,62	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74076/002	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	51,73	51,73	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	20,96	4,61	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	24,83	21,85	
Insumo	00004509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	0,5600000	3,72	2,08	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0030000	16,90	0,05	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,7920000	29,22	23,14	
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	10,31	MO com LS =>	19,35
				Valor do BDI =>	11,44	Valor com BDI =>		63,17	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	99,80	99,80
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,83	24,83
Auxiliar								
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,5700000	7,33	4,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	16,90	2,53



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	0,2700000	3,72	1,00
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,5850000	29,22	46,31

MO sem LS => 15,36 LS => 17,51 MO com LS => 32,87

Valor do BDI => 22,07 Valor com BDI => 121,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000006	Próprio	FORNECIMENTO/LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (Adaptada SINAPI 74157/004)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	458,05	458,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	25,05	41,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,36	78,12
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	1,71	0,51
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	338,09	338,09

MO sem LS => 37,19 LS => 42,40 MO com LS => 79,59

Valor do BDI => 101,32 Valor com BDI => 559,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,05	33,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,19	3,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,56	29,47

MO sem LS => 11,48 LS => 13,10 MO com LS => 24,58

Valor do BDI => 7,31 Valor com BDI => 40,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,37	47,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	19,19	5,16



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	24,56	42,21
				MO sem LS =>	16,46	LS =>	18,76	MO com LS => 35,22
				Valor do BDI =>	10,47	Valor com BDI =>		57,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,19	1,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	24,56	12,13
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,39	MO com LS => 10,11
				Valor do BDI =>	3,00	Valor com BDI =>		16,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,28	66,28
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3670000	30,39	11,15
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8050000	28,38	22,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	19,19	3,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	24,56	28,78
				MO sem LS =>	22,67	LS =>	25,84	MO com LS => 48,51
				Valor do BDI =>	14,66	Valor com BDI =>		80,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	73,36	73,36
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	45,24	16,73
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	9,25	3,05
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,4000000	18,23	25,52



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	5,14	0,07
Insumo	00004509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	1,3300000	3,72	4,94
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	18,32	5,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	10,76	15,06
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,71	2,50

MO sem LS => 18,96 LS => 21,62 MO com LS => 40,58

Valor do BDI => 16,22 Valor com BDI => 89,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,58 LS => 9,79 MO com LS => 18,37

Valor do BDI => 5,51 Valor com BDI => 30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	2,17	2,17





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,91	1,91
Composição Auxiliar	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,48 Valor com BDI => 2,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,50	3,50
Composição Auxiliar	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,91	1,91
Composição Auxiliar	53841	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,77 Valor com BDI => 4,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000514	37.350,00	1,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,42 Valor com BDI => 2,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000072	37.350,00	0,26

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53841	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000357	37.350,00	1,33

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,39	426,39
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8800000	1,48	1,30
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,9800000	0,25	0,49
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8600000	24,04	68,75
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5600000	100,00	56,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12,8100000	0,88	11,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,8800000	0,69	245,55
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5600000	76,84	43,03

MO sem LS => 24,54 LS => 27,99 MO com LS => 52,53

Valor do BDI => 94,31 Valor com BDI => 520,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	83626	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	170,21	170,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,36	2,77
Insumo	00011235	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM. E= *15* MM	Material	UN	1,0000000	167,44	167,44
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,93	MO com LS => 1,74
				Valor do BDI =>	37,65	Valor com BDI => 207,86		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	45,34	45,34
Composição Auxiliar	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,70	36,70
				MO sem LS =>	13,77	LS =>	15,71	MO com LS => 29,48
				Valor do BDI =>	10,02	Valor com BDI => 55,36		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	90,79	90,79
Composição Auxiliar	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	83762	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	83763	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,74	35,74



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	36,70	36,70
MO sem LS =>					13,77	LS =>	15,71	MO com LS => 29,48

Valor do BDI => 20,08 Valor com BDI => 110,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,77	7,77
Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0000640	121.412,60	7,77

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,71 Valor com BDI => 9,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,87	0,87
Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0000072	121.412,60	0,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83762	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,71	9,71
Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0000800	121.412,60	9,71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,14 Valor com BDI => 11,85

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83763	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,74	35,74
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,3900000	4,26	35,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,90 Valor com BDI => 43,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68

MO sem LS => 9,82 LS => 11,19 MO com LS => 21,01

Valor do BDI => 5,96 Valor com BDI => 32,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,85	27,85
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68

MO sem LS => 9,82 LS => 11,19 MO com LS => 21,01

Valor do BDI => 6,16 Valor com BDI => 34,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.207,32	0,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.207,32	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.207,32	0,25

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,81	0,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93403	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,80	44,80
Composição Auxiliar	93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,24	31,24

MO sem LS => 11,95 LS => 13,62 MO com LS => 25,57

Valor do BDI => 9,90 Valor com BDI => 54,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,09	177,09	
Composição Auxiliar	93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,51	10,51	
Composição Auxiliar	93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20	
Composição Auxiliar	93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	93400	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,70	19,70	
Composição Auxiliar	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,59	112,59	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,24	31,24	
				MO sem LS =>	11,95	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,57
				Valor do BDI =>	39,17	Valor com BDI =>		216,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,51	10,51	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	252.196,13	8,65	
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000343	54.386,71	1,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	252.196,13	1,81	
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000072	54.386,71	0,39	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,48			Valor com BDI =>	2,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	93400	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,70	19,70	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	252.196,13	16,21	
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000643	54.386,71	3,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	24,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,59	112,59	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,26	112,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,90		Valor com BDI =>	137,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	252.196,13	0,70





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000028	54.386,71	0,15
--------	----------	--------	---	-------------	----	-----------	-----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 1,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	179,49	179,49
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,59	112,59
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,24	31,24	
				MO sem LS =>	11,95	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,57
				Valor do BDI =>	39,70	Valor com BDI =>		219,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	252.196,13	8,65	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000343	76.500,00	2,62	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					2,49	Valor com BDI =>			13,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	252.196,13	0,70
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000028	76.500,00	0,21



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	252.196,13	1,81
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000072	76.500,00	0,55

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,12	21,12
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	252.196,13	16,21
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000643	76.500,00	4,91

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,67 Valor com BDI => 25,79



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,59	112,59
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,26	112,59

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 24,90 Valor com BDI => 137,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,00	63,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,69	4,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	25,25	6,39
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	51,63	51,63

MO sem LS => 3,76 LS => 4,29 MO com LS => 8,05

Valor do BDI => 13,93 Valor com BDI => 76,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,40	26,40
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,56	19,56



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,71	0,71

MO sem LS => 9,27 LS => 10,57 MO com LS => 19,84

Valor do BDI => 5,83 Valor com BDI => 32,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103	Próprio	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,00000000	89,00	89,00
Insumo	10558	ORSE	Internet - dispêndio mensal	Serviços	mês	1,00000000	89,00	89,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 19,68 Valor com BDI => 108,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22500000	19,69	4,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22500000	25,25	5,68
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	5,27	5,27

MO sem LS => 3,34 LS => 3,81 MO com LS => 7,15

Valor do BDI => 3,40 Valor com BDI => 18,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	28,05	28,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39000000	19,69	7,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39000000	25,25	9,84
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,00000000	5,27	10,54





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 5,79 LS => 6,61 MO com LS => 12,40

Valor do BDI => 6,20 Valor com BDI => 34,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,26	47,26
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,52	6,52
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,74	40,74

MO sem LS => 9,33 LS => 10,63 MO com LS => 19,96

Valor do BDI => 10,45 Valor com BDI => 57,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,74	40,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,69	10,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	25,25	14,01
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	5,27	15,81

MO sem LS => 8,25 LS => 9,40 MO com LS => 17,65

Valor do BDI => 9,01 Valor com BDI => 49,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4465	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	502,20	502,20
Insumo	4134	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	Serviços	un	1,0000000	502,20	502,20

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 111,08 Valor com BDI => 613,28



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4464	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	451,98	451,98
Insumo	4133	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	Serviços	un	1,0000000	451,98	451,98

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 99,97 Valor com BDI => 551,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	605,53	605,53
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	575,90	12,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	25,05	114,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	17,36	39,77
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	158,00	438,92

MO sem LS => 52,17 LS => 59,48 MO com LS => 111,65

Valor do BDI => 133,94 Valor com BDI => 739,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-85010(2)	Próprio	JANELA DE CORRER, DE ALUMINIO, PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	349,43	349,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,05	7,51
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,93	19,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,36	20,83
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	552,31	3,31
Composição Auxiliar	CCMP2020 - SINAPI	Próprio	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	2,5600000	24,55	62,84
Insumo	12790	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	235,00	235,00



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 25,97 LS => 29,62 MO com LS => 55,59

Valor do BDI => 77,29 Valor com BDI => 426,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-85010(4)	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO TIPO MOLDURA-VIDRO BASCULANTE EXCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	534,43	534,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,05	7,51
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,93	19,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,36	20,83
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	552,31	3,31
Composição Auxiliar	CCMP2020 - SINAPI	Próprio	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	2,5600000	24,55	62,84
Insumo	12794	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando. exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	420,00	420,00

MO sem LS => 25,97 LS => 29,62 MO com LS => 55,59

Valor do BDI => 118,21 Valor com BDI => 652,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCMP2020-85010	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO TIPO MOLDURA-VIDRO MAXIMAR EXCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	316,59	316,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,05	7,51
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,93	19,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,36	20,83
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	552,31	3,31
Insumo	12789	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	265,00	265,00

MO sem LS => 15,83 LS => 18,06 MO com LS => 33,89

Valor do BDI => 70,02 Valor com BDI => 386,61

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,63	17,63
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,27 LS => 9,42 MO com LS => 17,69

Valor do BDI => 5,36 Valor com BDI => 29,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,75	16,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,19	2,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,56	2,94
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 1,76 LS => 2,01 MO com LS => 3,77



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 3,70					Valor com BDI => 20,45				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,44	22,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,19	4,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,56	6,14	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,24	7,24	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16	
MO sem LS =>					3,68	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,88
Valor do BDI =>					4,96	Valor com BDI =>			27,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,00	22,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	19,19	4,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	24,56	5,89	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,24	7,24	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16	
MO sem LS =>					3,53	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,55
Valor do BDI =>					4,86	Valor com BDI =>			26,86





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,89	6,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	69,01	0,68
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,93	0,89

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 1,52 Valor com BDI => 8,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,19	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,56	3,19
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,74	2,74
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	25,27	0,50

MO sem LS => 1,91 LS => 2,18 MO com LS => 4,09

Valor do BDI => 2,36 Valor com BDI => 13,03

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,22	13,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,19	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,56	1,96
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 1,17 LS => 1,34 MO com LS => 2,51

Valor do BDI => 2,92 Valor com BDI => 16,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,19	3,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	24,56	4,66
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 2,79 LS => 3,19 MO com LS => 5,98

Valor do BDI => 3,98 Valor com BDI => 22,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,85	28,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,22	20,22
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 6,38 Valor com BDI => 35,23

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,73	20,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,19	1,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,56	1,47
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 0,88 LS => 1,00 MO com LS => 1,88

Valor do BDI => 4,58 Valor com BDI => 25,31

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,47	22,47



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Auxiliar								
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 4,97 Valor com BDI => 27,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,08	5,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,19	1,47
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	24,56	1,89
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,01	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 1,13 LS => 1,29 MO com LS => 2,42

Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 6,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,45	10,45
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	19,19	2,05
Auxiliar								



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	24,56	2,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,44	4,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,01	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 1,57 LS => 1,79 MO com LS => 3,36

Valor do BDI => 2,31 Valor com BDI => 12,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,19	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,56	2,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	69,01	0,82
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,93	0,83

MO sem LS => 1,31 LS => 1,49 MO com LS => 2,80

Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 14,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,19	2,87





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,56	3,68
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,44	7,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,01	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 2,21 LS => 2,51 MO com LS => 4,72

Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 18,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,17	9,17
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	69,01	0,68
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,93	0,89

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 2,02 Valor com BDI => 11,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,13	10,13



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,19	2,49
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,56	3,19
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	25,27	0,50
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS => 4,09

Valor do BDI => 2,24 Valor com BDI => 12,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,26	17,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,19	3,64
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	24,56	4,66
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 2,79 LS => 3,19 MO com LS => 5,98

Valor do BDI => 3,81 Valor com BDI => 21,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,91	35,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Auxiliar			COMPLEMENTARES					



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Auxiliar								
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,28	27,28
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 7,94 Valor com BDI => 43,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,66	37,66
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,19	2,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	24,56	3,43
Auxiliar								
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,28	27,28
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 2,06 LS => 2,35 MO com LS => 4,41

Valor do BDI => 8,33 Valor com BDI => 45,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,63	23,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,19	1,15
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,56	1,47
Auxiliar								



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 0,88 LS => 1,00 MO com LS => 1,88

Valor do BDI => 5,22 Valor com BDI => 28,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,37	25,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 5,61 Valor com BDI => 30,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,19	1,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	24,56	1,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,01	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 1,13 LS => 1,29 MO com LS => 2,42

Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 5,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,19	2,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	24,56	3,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,01	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 1,90 LS => 2,16 MO com LS => 4,06

Valor do BDI => 1,55 Valor com BDI => 8,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,34	4,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,19	1,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,56	1,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,01	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 0,88 LS => 1,00 MO com LS => 1,88

Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI => 5,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,69	5,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,19	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	24,56	2,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,01	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 1,32 LS => 1,51 MO com LS => 2,83

Valor do BDI => 1,25 Valor com BDI => 6,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,19	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,56	3,68
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,01	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 2,21 LS => 2,51 MO com LS => 4,72

Valor do BDI => 1,84 Valor com BDI => 10,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,19	1,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	24,56	1,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,01	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 1,07 LS => 1,22 MO com LS => 2,29

Valor do BDI => 1,48 Valor com BDI => 8,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,25	8,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	19,19	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	24,56	2,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,01	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 1,57 LS => 1,79 MO com LS => 3,36

Valor do BDI => 1,82 Valor com BDI => 10,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,19	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,56	2,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	69,01	0,82
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,93	0,83

MO sem LS => 1,31 LS => 1,49 MO com LS => 2,80

Valor do BDI => 2,40 Valor com BDI => 13,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,49	34,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,19	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,56	3,92
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	25,27	2,32

MO sem LS => 2,35 LS => 2,69 MO com LS => 5,04

Valor do BDI => 7,62 Valor com BDI => 42,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,93	41,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,19	6,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	24,56	8,10
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	25,27	2,32

MO sem LS => 4,85 LS => 5,54 MO com LS => 10,39

Valor do BDI => 9,27 Valor com BDI => 51,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,49	41,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	19,19	6,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,56	7,85
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	25,27	2,32

MO sem LS => 4,71 LS => 5,37 MO com LS => 10,08

Valor do BDI => 9,17 Valor com BDI => 50,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,19	2,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	24,56	3,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	69,01	1,02
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,01	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,93	0,89

MO sem LS => 2,06 LS => 2,35 MO com LS => 4,41

Valor do BDI => 2,50 Valor com BDI => 13,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,19	2,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	24,56	2,70
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,53	14,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	25,27	1,51

MO sem LS => 1,61 LS => 1,84 MO com LS => 3,45

Valor do BDI => 5,70 Valor com BDI => 31,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,93	31,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,19	4,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,56	6,14
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,53	14,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	25,27	1,51

MO sem LS => 3,68 LS => 4,20 MO com LS => 7,88

Valor do BDI => 7,06 Valor com BDI => 38,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,63	65,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,19	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,56	3,19
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	51,41	51,41
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	25,27	2,32

MO sem LS => 1,91 LS => 2,18 MO com LS => 4,09

Valor do BDI => 14,51 Valor com BDI => 80,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,96	61,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,19	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,56	3,19
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	48,01	48,01
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	25,27	2,32

MO sem LS => 1,91 LS => 2,18 MO com LS => 4,09

Valor do BDI => 13,70 Valor com BDI => 75,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	166,00	166,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,19	4,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	24,56	5,64

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,06	13,06
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	136,25	136,25
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,1400000	25,27	3,53

MO sem LS => 3,38 LS => 3,86 MO com LS => 7,24

Valor do BDI => 36,71 Valor com BDI => 202,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,53	43,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,19	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,56	1,96
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,84	5,68
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,85	32,85
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	25,27	1,51

MO sem LS => 1,17 LS => 1,34 MO com LS => 2,51

Valor do BDI => 9,62 Valor com BDI => 53,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	864,97	864,97



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	370,40	370,40
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	280,35	280,35
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	125,14	125,14
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	9,28	89,08

MO sem LS => 82,96 LS => 94,60 MO com LS => 177,56

Valor do BDI => 191,33 Valor com BDI => 1.056,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	910,51	910,51
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	370,40	370,40
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	304,01	304,01
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	143,30	143,30
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,28	92,80

MO sem LS => 88,83 LS => 101,28 MO com LS => 190,11

Valor do BDI => 201,40 Valor com BDI => 1.111,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	767,21	767,21	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	370,40	370,40	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	304,01	304,01	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,28	92,80	
				MO sem LS =>	77,66	LS =>	88,55	MO com LS =>	166,21
				Valor do BDI =>	169,70	Valor com BDI =>		936,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	970,41	970,41	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	370,40	370,40	
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	362,06	362,06	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	143,30	143,30	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	9,28	94,65	
				MO sem LS =>	90,45	LS =>	103,13	MO com LS =>	193,58
				Valor do BDI =>	214,65	Valor com BDI =>		1.185,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,80	45,80
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,31	6,31
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,08	7,08
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,41	32,41

MO sem LS => 5,88 LS => 6,70 MO com LS => 12,58

Valor do BDI => 10,13 Valor com BDI => 55,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0212	Próprio	LAMINADO MELAMÍNICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	84,32	84,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,96	3,77
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	24,87	4,47
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,9000000	36,05	32,44
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	41,57	43,64

MO sem LS => 2,77 LS => 3,15 MO com LS => 5,92

Valor do BDI => 18,65 Valor com BDI => 102,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	331,04	11,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,05	4,08



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	17,36	0,77	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI =>	3,55	Valor com BDI =>			19,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	26,78	26,78	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	331,04	18,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	25,05	6,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	17,36	1,28	
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,53	MO com LS =>	8,50
				Valor do BDI =>	5.92	Valor com BDI =>		32,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94103	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	219,03	219,03	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0690000	36,81	2,53	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0640000	30,09	1,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5460000	25,05	63,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8190000	17,36	66,29	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	76,84	84,52	
				MO sem LS =>	42,93	LS =>	48,94	MO com LS =>	91,87
				Valor do BDI =>	48,44	Valor com BDI =>		267,47	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,31	1,31	
Composição Auxiliar	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição Auxiliar	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento	UN	0,0000640	2.290,17	0,14	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,03	Valor com BDI =>			0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento	UN	0,0000076	2.290,17	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento	UN	0,0000900	2.290,17	0,20

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,1900000	0,81	0,96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,20	120,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	24,56	9,50



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	17,36	3,27
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	82,28	82,28
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	11,32	22,64
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0304000	82,86	2,51

MO sem LS => 4,29 LS => 4,90 MO com LS => 9,19

Valor do BDI => 26,58 Valor com BDI => 146,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	197,01	197,01
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,84	7,84
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,20	120,20
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,86	52,86

MO sem LS => 8,95 LS => 10,20 MO com LS => 19,15

Valor do BDI => 43,57 Valor com BDI => 240,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	110,67	110,67





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	19,69	3,40
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	25,25	10,46
Auxiliar								
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	96,81	96,81

MO sem LS => 4,67 LS => 5,33 MO com LS => 10,00

Valor do BDI => 24,48 Valor com BDI => 135,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,85	9,85
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,19	1,65
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	24,56	2,11
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,01	0,08
Insumo	00003855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,25	5,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 1,26 LS => 1,44 MO com LS => 2,70

Valor do BDI => 2,17 Valor com BDI => 12,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,94	5,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1057000	19,69	2,08
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1057000	25,25	2,66
Auxiliar								
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 1,57 LS => 1,78 MO com LS => 3,35

Valor do BDI => 1,31 Valor com BDI => 7,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827000	19,69	3,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827000	25,25	4,61
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20

MO sem LS => 2,71 LS => 3,09 MO com LS => 5,80

Valor do BDI => 2,07 Valor com BDI => 11,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,47	7,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	19,69	2,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	25,25	3,41
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40

MO sem LS => 2,01 LS => 2,29 MO com LS => 4,30

Valor do BDI => 1,65 Valor com BDI => 9,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95759	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,92	12,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2322000	19,69	4,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2322000	25,25	5,86

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00002639	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,37
				Valor do BDI =>	2,85	Valor com BDI =>		15,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95755	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,43	10,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	19,69	3,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	25,25	4,46	
Insumo	00002639	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>		12,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95756	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,69	13,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2246000	19,69	4,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2246000	25,25	5,67	
Insumo	00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,60	3,60	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,80	MO com LS =>	7,13
				Valor do BDI =>	3,02	Valor com BDI =>		16,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,92	5,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,19	1,65



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	24,56	2,11
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,01	0,08
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00020083	SINAPI	PREDIAL SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 1,26 LS => 1,44 MO com LS => 2,70

Valor do BDI => 1,30 Valor com BDI => 7,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,48	6,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,19	0,76
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,56	0,98
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,01	0,02
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	00020083	SINAPI	PREDIAL SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 0,58 LS => 0,67 MO com LS => 1,25

Valor do BDI => 1,43 Valor com BDI => 7,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,84	8,84
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	19,19	1,13
Auxiliar			COMPLEMENTARES					



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	24,56	1,44
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	69,01	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,01	0,04
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,58	4,58
Insumo	00020083	SINAPI	PREDIAL SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,93	0,83

MO sem LS => 0,86 LS => 0,99 MO com LS => 1,85

Valor do BDI => 1,95 Valor com BDI => 10,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,17	11,17
Auxiliar			AF 12/2014					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	19,19	2,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	24,56	2,92
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	2,01	0,12
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,58	4,58
Insumo	00020083	SINAPI	PREDIAL SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 1,75 LS => 1,99 MO com LS => 3,74

Valor do BDI => 2,47 Valor com BDI => 13,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,96	6,96
Auxiliar			AF 12/2015					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,69	2,81





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	25,25	3,61
Auxiliar								
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54

MO sem LS => 2,12 LS => 2,42 MO com LS => 4,54

Valor do BDI => 1,53 Valor com BDI => 8,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,60	5,60
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	19,69	2,10
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	25,25	2,70
Auxiliar								
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80

MO sem LS => 1,58 LS => 1,81 MO com LS => 3,39

Valor do BDI => 1,23 Valor com BDI => 6,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,31	13,31
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,19	1,53
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,56	1,96
Auxiliar								
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,55	5,55
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 1,17 LS => 1,34 MO com LS => 2,51

Valor do BDI => 2,94 Valor com BDI => 16,25

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,25	17,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,19	3,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	24,56	4,17
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,55	5,55
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 2,50 LS => 2,85 MO com LS => 5,35

Valor do BDI => 3,81 Valor com BDI => 21,06

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,19	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,56	3,92
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,55	5,55
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 2,35 LS => 2,69 MO com LS => 5,04

Valor do BDI => 3,71 Valor com BDI => 20,52

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
--	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,79	5,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	69,01	0,68
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,93	0,89

MO sem LS => 1,03 LS => 1,17 MO com LS => 2,20

Valor do BDI => 1,28 Valor com BDI => 7,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,19	0,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,56	0,73
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	25,27	0,50

MO sem LS => 0,44 LS => 0,50 MO com LS => 0,94

Valor do BDI => 1,34 Valor com BDI => 7,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,27	8,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,19	1,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,56	1,96	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	25,27	0,50	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	1,82	Valor com BDI =>			10,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,64	10,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,19	1,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,56	1,47	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,79	4,79	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>			12,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,19	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,56	3,19
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,79	4,79
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS => 4,09
				Valor do BDI =>	3,03	Valor com BDI => 16,73		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,72	12,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,17	MO com LS => 2,20
				Valor do BDI =>	4,43	Valor com BDI => 24,47		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,14	21,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	19,19	1,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	24,56	2,33
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,72	12,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16

MO sem LS => 1,40 LS => 1,59 MO com LS => 2,99

Valor do BDI => 4,67 Valor com BDI => 25,81

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,19	0,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,56	0,98
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 0,58 LS => 0,67 MO com LS => 1,25

Valor do BDI => 3,49 Valor com BDI => 19,31

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,13	17,13



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71
Auxiliar								
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,27	0,75

MO sem LS => 1,03 LS => 1,17 MO com LS => 2,20

Valor do BDI => 3,78 Valor com BDI => 20,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,08	7,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,01	0,10
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 1,56 Valor com BDI => 8,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,73	3,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,19	0,99
Auxiliar								



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	24,56	1,27
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,01	0,05
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 0,76 LS => 0,87 MO com LS => 1,63

Valor do BDI => 0,82 Valor com BDI => 4,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,26	5,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,19	1,65
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	24,56	2,11
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	69,01	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,01	0,08
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	59,93	0,35

MO sem LS => 1,26 LS => 1,44 MO com LS => 2,70

Valor do BDI => 1,16 Valor com BDI => 6,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,51	3,51
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,19	0,76
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,56	0,98
Auxiliar			COMPLEMENTARES					

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,01	0,02
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 0,58 LS => 0,67 MO com LS => 1,25

Valor do BDI => 0,77 Valor com BDI => 4,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,19	1,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,56	1,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,01	0,06
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 0,88 LS => 1,00 MO com LS => 1,88

Valor do BDI => 0,97 Valor com BDI => 5,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,19	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,56	2,45

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	69,01	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,01	0,10
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,93	0,47

MO sem LS => 1,47 LS => 1,67 MO com LS => 3,14

Valor do BDI => 1,37 Valor com BDI => 7,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	19,19	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	24,56	1,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,01	0,03
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 0,72 LS => 0,82 MO com LS => 1,54

Valor do BDI => 1,19 Valor com BDI => 6,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,41	6,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	19,19	1,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	24,56	1,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,01	0,07
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 1,04 LS => 1,18 MO com LS => 2,22

Valor do BDI => 1,41 Valor com BDI => 7,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	19,19	2,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	24,56	2,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	2,01	0,12
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,93	0,65

MO sem LS => 1,75 LS => 1,99 MO com LS => 3,74

Valor do BDI => 1,89 Valor com BDI => 10,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,28	8,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	19,19	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	24,56	1,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	69,01	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,01	0,04

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,02	4,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,93	0,83

MO sem LS => 0,86 LS => 0,99 MO com LS => 1,85

Valor do BDI => 1,83 Valor com BDI => 10,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	33,83	33,83
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	18,23	3,28
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3600000	18,23	6,56
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	18,23	6,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6200000	10,76	17,43

MO sem LS => 15,81 LS => 18,02 MO com LS => 33,83

Valor do BDI => 7,48 Valor com BDI => 41,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84887	SINAPI	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	ESQV -	UN	1,0000000	78,15	78,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,96	16,76
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,87	19,89
Insumo	00011519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACICA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO MEDIO - SOMENTE MACANETAS	Material	PAR	1,0000000	41,50	41,50

MO sem LS => 12,30 LS => 14,02 MO com LS => 26,32

Valor do BDI => 17,28 Valor com BDI => 95,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,06	25,06



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar								
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,32	18,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	9,86	MO com LS => 18,50
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI => 30,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,38	28,38
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,61	1,61
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,58	26,58
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	11,14	MO com LS => 20,91
				Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI => 34,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,39	30,39
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,01	2,01
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,61	1,61



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,19	0,19
Auxiliar			SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,58	26,58
Auxiliar			COMPLEMENTARES					

MO sem LS => 9,77 LS => 11,14 MO com LS => 20,91

Valor do BDI => 6,72 Valor com BDI => 37,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,61	1,61
			SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento	UN	0,0000640	25.192,72	1,61
			SILENCIADOR					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,19	0,19
			SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento	UN	0,0000076	25.192,72	0,19
			SILENCIADOR					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,01	2,01
			SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento	UN	0,0000800	25.192,72	2,01
			SILENCIADOR					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,44 Valor com BDI => 2,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	23,25	23,25
			TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
			INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE					
			TAISCAS. AF 06/2014					



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	576,14	12,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,05	8,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,36	2,22

MO sem LS => 4,87 LS => 5,56 MO com LS => 10,43

Valor do BDI => 5,14 Valor com BDI => 28,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,55	33,55
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	500,72	18,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	25,05	11,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,36	2,96

MO sem LS => 6,38 LS => 7,27 MO com LS => 13,65

Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 40,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97	Próprio	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10562	ORSE	Material de escritório	Material	mês	1,0000000	30,00	30,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,63 Valor com BDI => 36,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98	Próprio	MATERIAL DE LIMPEZA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	102,64	102,64



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	10563	ORSE	Material de limpeza	Material	mês	1,0000000	102,64	102,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22.70	Valor com BDI =>		125.34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0060	Próprio	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42

MO sem LS => 8,35 LS => 9,53 MO com LS => 17,88

Valor do BDI => 5,41 Valor com BDI => 29,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI =>					0,15				Valor com BDI =>				0,84	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,00	4,00						
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62						
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07						
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78						
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,53	2,53						
MO sem LS =>					0,00				LS =>				0,00	
Valor do BDI =>					0,88				Valor com BDI =>				4,88	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62						
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	9.795,18	0,62						
MO sem LS =>					0,00				LS =>				0,00	
Valor do BDI =>					0,13				Valor com BDI =>				0,75	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07						
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	9.795,18	0,07						



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	9.795,18	0,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1300000	0,81	2,53

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 3,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,27	33,27
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	1,0000000	27,39	27,39



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
MO sem LS =>						12,90	LS =>	14,70
							MO com LS =>	27,60

Valor do BDI => 7,35 Valor com BDI => 40,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,23	31,23
Composição Auxiliar	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 11,53 LS => 13,14 MO com LS => 24,67

Valor do BDI => 6,90 Valor com BDI => 38,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	162,03	162,03
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5300000	160,19	84,90
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890000	20,96	10,24



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6680000	24,83	66,24
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,14	0,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	21,22	0,57

MO sem LS => 30,55 LS => 34,83 MO com LS => 65,38

Valor do BDI => 35,84 Valor com BDI => 197,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,53	73,53
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,73	32,73
Auxiliar								
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,89	5,89
Auxiliar								
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,91	34,91
Auxiliar								

MO sem LS => 13,66 LS => 15,58 MO com LS => 29,24

Valor do BDI => 16,26 Valor com BDI => 89,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	185,74	185,74
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,62	52,62
Auxiliar								
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,59	59,59
Auxiliar								
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,73	32,73
Auxiliar								





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,89	5,89	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,91	34,91	
MO sem LS =>					13,66	LS =>	15,58	MO com LS =>	29,24

Valor do BDI => 41,08 Valor com BDI => 226,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	32,73	32,73
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	818.479,36	32,73

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,23 Valor com BDI => 39,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,89	5,89
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	818.479,36	5,89

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,30 Valor com BDI => 7,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	52,62	52,62
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	818.479,36	52,62

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 11,63 Valor com BDI => 64,25

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,59	59,59
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	4,26	59,59

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,18 Valor com BDI => 72,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,54	25,54
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	19,81	19,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 9,28 LS => 10,59 MO com LS => 19,87

Valor do BDI => 5,64 Valor com BDI => 31,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,75	26,75
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	21,01	21,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 9,85 LS => 11,23 MO com LS => 21,08

Valor do BDI => 5,91 Valor com BDI => 32,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,24	31,24
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	25,29	25,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 11,95 LS => 13,62 MO com LS => 25,57

Valor do BDI => 6,91 Valor com BDI => 38,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,62	64,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	19,19	14,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	24,56	18,07	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,38	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	31,43	0,22	
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	31,83	31,83	
				MO sem LS =>	10,84	LS =>	12,35	MO com LS =>	23,19
				Valor do BDI =>	14,29	Valor com BDI =>			78,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,72	24,72	
Composição Auxiliar	95354	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004243	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,94	18,94	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	8,90	LS =>	10,15	MO com LS =>	19,05
				Valor do BDI =>	5,46	Valor com BDI =>		30,18	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,04	24,04	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,27	18,27	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	8,58	LS =>	9,79	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI =>		29,35	

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,55	25,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	13,72	MO com LS =>	25,75
				Valor do BDI =>	6.95			Valor com BDI =>	38.37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,78	20,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 9,82 LS => 11,19 MO com LS => 21,01

Valor do BDI => 5,90 Valor com BDI => 32,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,58	26,58
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,80	20,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	11,14	MO com LS => 20,91
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI => 32,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,91	34,91
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,08	29,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	15,58	MO com LS => 29,24
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI => 42,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,30	29,30
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	1,0000000	23,45	23,45	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS =>	23,63
				Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	35,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,57	35,57	
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,74	29,74	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	13,97	LS =>	15,93	MO com LS =>	29,90
				Valor do BDI =>	7,86		Valor com BDI =>		43,43

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,09	24,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 11,32 LS => 12,90 MO com LS => 24,22

Valor do BDI => 6,61 Valor com BDI => 36,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	168,75	168,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	32,00	0,38
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	29,39	1,52
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	438,97	0,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	20,96	7,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	24,83	27,16



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	48,00	20,82
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	27,71	49,96
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	16,90	1,06
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	32,88	59,29
				MO sem LS =>	12,66	LS =>	14,43	MO com LS => 27,09
				Valor do BDI =>	37,32	Valor com BDI => 206,07		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SFM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	137,35	137,35
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	32,00	0,26
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	29,39	1,05
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	438,97	0,65
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	20,96	5,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	24,83	18,70
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	48,00	20,82
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,2308000	27,71	34,10
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,90	0,87
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	32,88	55,64
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,95	MO com LS => 18,67





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 30,38					Valor com BDI => 167,73			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	220,53	220,53
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	32,00	0,54
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	29,39	2,18
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	438,97	1,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	20,96	12,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	24,83	44,82
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	48,00	20,82
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,6139000	27,71	72,43
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	16,90	1,32
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	32,88	64,45
MO sem LS =>				20,73	LS =>	23,63	MO com LS =>	44,36
Valor do BDI => 48,78					Valor com BDI => 269,31			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	140,43	140,43
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	32,00	0,24

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	29,39	0,97
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	438,97	0,65
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	20,96	5,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	24,83	21,18
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	48,00	20,82
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,2308000	27,71	34,10
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,90	0,87
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	32,88	55,64

MO sem LS => 9,77 LS => 11,13 MO com LS => 20,90

Valor do BDI => 31,06 Valor com BDI => 171,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	142,89	142,89
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	32,00	0,38
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	29,39	1,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	20,96	4,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6043000	24,83	15,00
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	48,00	20,82



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,4652000	27,71	40,60
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	16,90	1,06
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	32,88	59,29
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	8,27	MO com LS => 15,52
				Valor do BDI =>	31,60	Valor com BDI =>		174,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	118,83	118,83
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	32,00	0,26
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	29,39	1,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	20,96	2,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3926000	24,83	9,74
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	48,00	20,82
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	27,71	27,71
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,90	0,87
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	32,88	55,64
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,40	MO com LS => 10,13
				Valor do BDI =>	26,28	Valor com BDI =>		145,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	183,30	183,30
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	32,00	0,54
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	29,39	2,18
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3683000	20,96	7,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1050000	24,83	27,43
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	48,00	20,82
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,1238000	27,71	58,85
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	16,90	1,32
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	32,88	64,45

MO sem LS => 12,98      LS => 14,80      MO com LS => 27,78

Valor do BDI => 40,54      Valor com BDI => 223,84

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	121,02	121,02
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	32,00	0,24
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	29,39	0,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	20,96	3,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	24,83	11,53



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	48,00	20,82
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	27,71	27,71
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,90	0,87
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	32,88	55,64
				MO sem LS =>	5,48	LS =>	6,24	MO com LS => 11,72
				Valor do BDI =>	26,76			Valor com BDI => 147,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,19	0,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	24,56	3,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	16,71	0,08
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	12,82	1,92
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,60	MO com LS => 3,01
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI => 7,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	19,19	0,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	24,56	2,48
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	16,71	0,08
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	11,36	1,70



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,96 LS => 1,10 MO com LS => 2,06

Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 5,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,19	0,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	24,56	1,62
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	16,71	0,08
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,62	0,69

MO sem LS => 0,63 LS => 0,71 MO com LS => 1,34

Valor do BDI => 0,57 Valor com BDI => 3,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,64 LS => 9,85 MO com LS => 18,49

Valor do BDI => 5,54 Valor com BDI => 30,59



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.680,64	2.680,64
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,71	11,34
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	32,00	15,60
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,41	7,48
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	29,39	20,69
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	18,66	520,59
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	422,94	507,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	20,96	24,98
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	24,87	148,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	25,05	790,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	17,36	547,63
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	32,60	63,25
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	5,14	0,42
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	19,03	8,30
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	5,6283000	2,56	14,40



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 605,64 LS => 690,56 MO com LS => 1.296,20

Valor do BDI => 592,95 Valor com BDI => 3.273,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.239,50	2.239,50
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,71	8,12
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	32,00	10,01
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,41	5,35
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	29,39	12,42
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	18,66	539,96
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	438,84	526,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	20,96	15,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	24,87	91,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	25,05	573,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	17,36	397,34
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	32,60	42,74
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,14	0,29
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	19,03	4,98

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	4,4770000	2,56	11,46	
				MO sem LS =>	461,51	LS =>	526,21	MO com LS =>	987,72
				Valor do BDI =>	495,37	Valor com BDI =>		2.734,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,04	26,04
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,60 LS => 9,81 MO com LS => 18,41

Valor do BDI => 5,76 Valor com BDI => 31,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,45	15,45
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,04	9,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,36	4,34
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	11,82	2,00

MO sem LS => 4,28 LS => 4,88 MO com LS => 9,16

Valor do BDI => 3,41 Valor com BDI => 18,86

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	43,69	43,69
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,04	20,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,36	13,88
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	31,43	3,77
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,19	0,65
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	12,52	0,37
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	29,14	4,19

MO sem LS => 10,95 LS => 12,49 MO com LS => 23,44

Valor do BDI => 9,66 Valor com BDI => 53,35

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,67	32,67
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	615,84	19,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	25,05	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	17,36	3,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,79	1,31

MO sem LS => 5,13 LS => 5,85 MO com LS => 10,98

Valor do BDI => 7,22 Valor com BDI => 39,89

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
--	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,17	9,17	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,05	8,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>		11,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.969,97	0,47
--------	----------	--------	---	-------------	----	-----------	----------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	8.969,97	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	8.969,97	0,59

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,72



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4200000	5,67	8,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,78 Valor com BDI => 9,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0325	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, INCLUSIVE PREPARO DA CAVA, MATERIAL E MÃO-DE-OBRA (EXCLUSIVE MUDA)	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	16,22	16,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,36	1,56
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	24,25	2,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0320000	87,75	2,80
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0740000	128,57	9,51
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,0740000	2,42	0,17
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,0740000	0,10	0,00

MO sem LS => 1,20 LS => 1,37 MO com LS => 2,57

Valor do BDI => 3,58 Valor com BDI => 19,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,80	2,80
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,61 Valor com BDI => 3,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640	6.328,18	0,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000076	6.328,18	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	6.328,18	0,31

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

		Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>		0,37	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5400000	0,81	2,05	
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
		MO com LS =>		0,00				0,00	

		Valor do BDI =>		0,45		Valor com BDI =>		2,50	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,84	131,84	
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	20,42	43,69	
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,35	9,85	
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,04	15,04	
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	11,62	10,34	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	12,36	26,45	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	12,37	26,47	
		MO sem LS =>		36,42		LS =>		41,52	
		MO com LS =>						77,94	
		Valor do BDI =>		29,16		Valor com BDI =>		161,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	280,35	280,35	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	24,87	31,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	17,36	11,12	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,38	88,14	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	147,83	147,83	
				MO sem LS =>	14,29	LS =>	16,30	MO com LS =>	30,59
				Valor do BDI =>	62,01	Valor com BDI =>		342,36	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	286,09	286,09	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	24,87	35,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	17,36	12,27	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,38	88,14	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	149,14	149,14	
				MO sem LS =>	15,76	LS =>	17,98	MO com LS =>	33,74
				Valor do BDI =>	63,28	Valor com BDI =>		349,37	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	304,01	304,01	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,87	38,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,36	13,41	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,38	88,14	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	162,64	162,64	
				MO sem LS =>	17,24	LS =>	19,65	MO com LS =>	36,89
				Valor do BDI =>	67,24	Valor com BDI =>		371,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	362,06	362,06	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	24,87	41,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	17,36	14,56	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,38	88,14	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	216,25	216,25	
				MO sem LS =>	18,71	LS =>	21,33	MO com LS =>	40,04
				Valor do BDI =>	80,08	Valor com BDI =>		442,14	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	457,94	457,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	25,05	9,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,36	3,31
Composição Auxiliar	CCMP2020 - SINAPI	Próprio	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	2,5600000	24,55	62,84
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	5,37	36,78
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	584,44	319,86
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	25,65	22,64

MO sem LS => 14,41 LS => 16,44 MO com LS => 30,85

Valor do BDI => 101,29 Valor com BDI => 559,23

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,50	5,50
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	36,81	0,11
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	30,09	0,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	25,05	2,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	17,36	2,70

MO sem LS => 1,76 LS => 2,00 MO com LS => 3,76

Valor do BDI => 1,21 Valor com BDI => 6,71

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP.00152	Próprio	PRISMA DE FECHAMENTO PARA ESTACIONAMENTOS, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, DIM. 1,00 X 0,20 X 0,17 M. CP.03/21. SINAPI (97735)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.239,50	2.239,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	20,96	15,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	24,87	91,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	25,05	573,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	17,36	397,34
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,71	8,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,41	5,35
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	32,00	10,01
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	29,39	12,42
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	18,66	539,96
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	438,84	526,60
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	32,60	42,74
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,14	0,29
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	4,4770000	2,56	11,46
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	19,03	4,98



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 461,51 LS => 526,21 MO com LS => 987,72

Valor do BDI => 495,37 Valor com BDI => 2.734,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MP0213	Próprio	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA	ESQV -	un	1,0000000	141,58	141,58
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	0,2000000	24,87	4,97
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Composição	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	133,14	133,14
Auxiliar								
Insumo								

MO sem LS => 2,74 LS => 3,12 MO com LS => 5,86

Valor do BDI => 31,31 Valor com BDI => 172,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000253	Próprio	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO EM ALUMÍNIO D=1", COMP.=40CM, PARA ESQUADRIAS - ADAPTADA SINAPI (84889)	ESQV -	UN	1,0000000	136,53	136,53
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	0,2000000	24,87	4,97
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Composição	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	Material	UN	1,0000000	128,09	128,09
Auxiliar								
Insumo								

MO sem LS => 2,74 LS => 3,12 MO com LS => 5,86

Valor do BDI => 30,20 Valor com BDI => 166,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	150,90	150,90
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,59	30,59
Auxiliar								



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,95	56,95
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,47	24,47
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DIJROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,32	3,32
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,57	35,57

MO sem LS => 13,97 LS => 15,93 MO com LS => 29,90

Valor do BDI => 33,37 Valor com BDI => 184,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,47	24,47
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	437.000,00	24,47

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,41 Valor com BDI => 29,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DIJROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	437.000,00	3,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 4,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,59	30,59
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	437.000,00	30,59

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 37,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,95	56,95
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,3700000	4,26	56,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,59 Valor com BDI => 69,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	599,19	599,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,69	49,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	25,25	63,12
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	486,85	486,85

MO sem LS => 37,16 LS => 42,38 MO com LS => 79,54

Valor do BDI => 132,54 Valor com BDI => 731,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	687,62	687,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,69	59,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,25	75,75	
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	552,80	552,80	
				MO sem LS =>	44,60	LS =>	50,86	MO com LS =>	95,46
				Valor do BDI =>	152,10	Valor com BDI =>		839,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.109,99	1.109,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,69	78,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,25	101,00	
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	930,23	930,23	
				MO sem LS =>	59,47	LS =>	67,81	MO com LS =>	127,28
				Valor do BDI =>	245,52	Valor com BDI =>		1.355,51	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.608,13	1.608,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	19,69	118,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	25,25	151,50

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.338,49	1.338,49
--------	----------	--------	--	----------	----	-----------	----------	----------

MO sem LS => 89,21 LS => 101,71 MO com LS => 190,92

Valor do BDI => 355,71 Valor com BDI => 1.963,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	465,24	465,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,69	39,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,25	50,50
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	375,36	375,36

MO sem LS => 29,74 LS => 33,90 MO com LS => 63,64

Valor do BDI => 102,91 Valor com BDI => 568,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	78,04	78,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,69	19,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,25	25,25
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	33,10	33,10

MO sem LS => 14,87 LS => 16,95 MO com LS => 31,82

Valor do BDI => 17,26 Valor com BDI => 95,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	69,01	0,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,01	0,03
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,97	5,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	59,93	0,44

MO sem LS => 1,03 LS => 1,17 MO com LS => 2,20

Valor do BDI => 2,17 Valor com BDI => 11,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	19,19	1,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	24,56	11,86

MO sem LS => 4,63 LS => 5,27 MO com LS => 9,90

Valor do BDI => 2,94 Valor com BDI => 16,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,43	23,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,11	16,11

MO sem LS => 1,03 LS => 1,17 MO com LS => 2,20

Valor do BDI => 5,18 Valor com BDI => 28,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	19,19	1,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	24,56	2,33
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,11	16,11

MO sem LS => 1,40 LS => 1,59 MO com LS => 2,99

Valor do BDI => 5,42 Valor com BDI => 29,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,67	63,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,19	2,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	24,56	2,70
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,06	13,06



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0700000	25,27	1,76
Insumo	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	44,04	44,04

MO sem LS => 1,61 LS => 1,84 MO com LS => 3,45

Valor do BDI => 14,08 Valor com BDI => 77,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,41	32,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,19	3,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,56	4,91
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,94	0,16
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	23,51	23,51

MO sem LS => 2,94 LS => 3,36 MO com LS => 6,30

Valor do BDI => 7,16 Valor com BDI => 39,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	225,91	225,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8200000	19,19	54,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	24,56	28,24
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1150000	3,51	0,40
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	143,16	143,16



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 27,14 LS => 30,95 MO com LS => 58,09

Valor do BDI => 49,97 Valor com BDI => 275,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,77	52,77
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,42	31,42

MO sem LS => 12,03 LS => 13,72 MO com LS => 25,75

Valor do BDI => 11,67 Valor com BDI => 64,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	114,26	114,26
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,50	23,50

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,99	37,99
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,42	31,42
MO sem LS =>					12,03	LS =>	13,72	MO com LS => 25,75
Valor do BDI =>					25,27	Valor com BDI => 139,53		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,80	18,80
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	335.853,63	18,80
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					4,15	Valor com BDI => 22,95		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	335.853,63	2,55

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 3,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,50	23,50
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	335.853,63	23,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,19 Valor com BDI => 28,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,99	37,99
Insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	4,26	37,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,40 Valor com BDI => 46,39



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. DE 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,18	55,18	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,35	18,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,36	6,42	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,67	3,25	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	3,93	1,65	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	23,99	25,42	
MO sem LS =>					8,35	LS =>	9,53	MO com LS =>	17,88
Valor do BDI =>					12,20	Valor com BDI =>			67,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. DE 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,02	48,02	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	26,35	12,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	17,36	5,03	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,67	3,25	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	3,93	1,65	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	23,99	25,18	
MO sem LS =>					6,00	LS =>	6,85	MO com LS =>	12,85
Valor do BDI =>					10,62	Valor com BDI =>			58,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,69	58,69
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,35	21,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	17,36	7,29
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,67	3,25
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	3,93	1,65
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material	m²	1,0600000	23,99	25,42
MO sem LS =>					9,54	LS =>	10,87	MO com LS => 20,41
Valor do BDI =>					12,98	Valor com BDI => 71,67		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,88	55,88
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	26,35	18,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,36	6,59
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,67	3,25
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	3,93	1,65
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material	m²	1,0600000	23,99	25,42
MO sem LS =>					8,59	LS =>	9,79	MO com LS => 18,38
Valor do BDI =>					12,36	Valor com BDI => 68,24		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,78	43,78

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	26,35	11,33
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Auxiliar								
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,67	3,25
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	23,39	24,79
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,93	0,94

MO sem LS => 4,99 LS => 5,69 MO com LS => 10,68

Valor do BDI => 9,68 Valor com BDI => 53,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,90	37,90
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	26,35	6,32
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,36	2,60
Auxiliar								
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,67	3,25
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	23,39	24,79
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,93	0,94

MO sem LS => 2,98 LS => 3,39 MO com LS => 6,37

Valor do BDI => 8,38 Valor com BDI => 46,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,82	50,82
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	26,35	16,86
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,36	4,51
Auxiliar								



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,67	3,25
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	23,39	25,26
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,93	0,94

MO sem LS => 7,24 LS => 8,25 MO com LS => 15,49

Valor do BDI => 11,24 Valor com BDI => 62,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,04	66,04
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DIURNOS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,75	31,75
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89

MO sem LS => 11,32 LS => 12,90 MO com LS => 24,22

Valor do BDI => 14,60 Valor com BDI => 80,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	151,23	151,23
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,45	45,45
Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,74	39,74



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROI AGEM 2,30 M - JUROS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,75	31,75
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89
MO sem LS =>					11,32	LS =>	12,90	MO com LS => 24,22
Valor do BDI =>					33,45	Valor com BDI => 184,68		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,75	31,75
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROI AGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	595.829,15	31,75
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					7,02	Valor com BDI => 38,77		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROI AGEM 2,30 M - JUROS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROI AGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	595.829,15	4,40
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					0,97	Valor com BDI => 5,37		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,74	39,74





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	595.829,15	39,74
--------	----------	--------	--	-------------	----	-----------	------------	-------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,79 Valor com BDI => 48,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,45	45,45

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,6700000	4,26	45,45
--------	----------	--------	-------------------------------	----------	---	------------	------	-------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 10,05 Valor com BDI => 55,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,68	51,68

Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,14	19,14
---------------------	-------	--------	--	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,65	2,65
---------------------	-------	--------	--	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89
---------------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	-------	-------

MO sem LS => 11,32 LS => 12,90 MO com LS => 24,22

Valor do BDI => 11,43 Valor com BDI => 63,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. ΔF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	116,31	116,31
Composição Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. ΔF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,95	23,95
Composição Auxiliar	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO ΔF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,68	40,68
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. ΔF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. ΔF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,65	2,65
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89

MO sem LS => 11,32 LS => 12,90 MO com LS => 24,22

Valor do BDI => 25,72 Valor com BDI => 142,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. ΔF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,14	19,14
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	359.151,67	19,14

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,23 Valor com BDI => 23,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	359.151,67	2,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>		3,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,95	23,95	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	359.151,67	23,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>		29,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,68	40,68	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,26	40,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,99	Valor com BDI =>		49,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,55	52,55



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	12,90	MO com LS => 24,22
				Valor do BDI =>	11,62	Valor com BDI =>		64,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,91	177,91
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,90	24,90
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,68	40,68
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	29,89	89,67
				MO sem LS =>	33,95	LS =>	38,71	MO com LS => 72,66
				Valor do BDI =>	39,35	Valor com BDI =>		217,26



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,90	19,90
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1 68 M	Equipamento	UN	0,0000533	373.408,81	19,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,40 Valor com BDI => 24,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1 68 M	Equipamento	UN	0,0000074	373.408,81	2,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,61 Valor com BDI => 3,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,90	24,90
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1 68 M	Equipamento	UN	0,0000667	373.408,81	24,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,50 Valor com BDI => 30,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,68	40,68



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,26	40,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8.99			Valor com BDI =>	49.67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	28,96	28,96	
Composição Auxiliar	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	579,22	11,58	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,23	10,93	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	10,76	6,45	
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,24
				Valor do BDI =>	6.40		Valor com BDI =>		35.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	28,96	28,96	
Composição Auxiliar	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	579,22	11,58	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,23	10,93	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	10,76	6,45	
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,24
				Valor do BDI =>	6,40		Valor com BDI =>		35,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	26,38	26,38



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	450,38	9,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,23	10,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	10,76	6,45
MO sem LS =>					8,52	LS =>	9,72	MO com LS => 18,24
Valor do BDI =>					5,83	Valor com BDI => 32,21		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,39	29,39
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,30	29,30
MO sem LS =>					11,04	LS =>	12,59	MO com LS => 23,63
Valor do BDI =>					6,50	Valor com BDI => 35,89		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	32,00	32,00
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,56	2,56
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	29,30	29,30
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,59	MO com LS => 23,63
				Valor do BDI =>	7,07	Valor com BDI => 39,07		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.192,28	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI => 0,09		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.192,28	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0,01		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.192,28	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI => 0,06		

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,56	2,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,81	2,56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 3,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 8,58 LS => 9,79 MO com LS => 18,37

Valor do BDI => 5,51 Valor com BDI => 30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,76	10,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 5,10 LS => 5,81 MO com LS => 10,91

Valor do BDI => 3,84 Valor com BDI => 21,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	24,56	2,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	17,36	0,46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,51	0,11
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11

MO sem LS => 0,86 LS => 0,98 MO com LS => 1,84

Valor do BDI => 2,15 Valor com BDI => 11,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	24,56	3,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	17,36	0,74
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,51	0,14





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	12,76	12,76	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>		20,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6391	SINAPI	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	224,76	224,76
Composição	88317	SINAPI	CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	36,70	110,10
Auxiliar			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	90,79	45,39
Auxiliar			DIURNO AF 02/2016					
Composição	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	45,34	45,34
Auxiliar			DIURNO AF 02/2016					
Insumo	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,8000000	29,92	23,93

MO sem LS => 61,98 LS => 70,68 MO com LS => 132,66

Valor do BDI => 49,71 Valor com BDI => 274,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,70	36,70
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Auxiliar			ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)					
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	29,25	29,25

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	13,77	LS =>	15,71	MO com LS =>	29,48
				Valor do BDI =>	8,11	Valor com BDI =>		44,81	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	25,25	3,13	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>			7,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,17	34,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	1,48	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,93	2,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,83	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4400000	9,16	13,19
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0290000	16,71	0,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	87,75	1,40

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,5400000	0,69	3,82
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0150000	66,91	1,00
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0800000	17,52	1,40
Insumo	00004512	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	Material	M	2,5000000	1,77	4,42
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	3,11	MO com LS => 5,84
				Valor do BDI =>	7,55	Valor com BDI => 41,72		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	416,12	416,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	24,56	20,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	17,36	5,98
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	11,32	45,28
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0390000	82,86	3,23
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	Material	UN	1,0000000	341,43	341,43

MO sem LS => 8,84      LS => 10,08      MO com LS => 18,92

Valor do BDI => 92,04      Valor com BDI => 508,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	52,87	52,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,96	5,24
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,87	6,21
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	Material	UN	1,0000000	41,42	41,42

MO sem LS => 3,84      LS => 4,38      MO com LS => 8,22



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

				Valor do BDI =>	11,69	Valor com BDI =>				64,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,53	29,53		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,19	3,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,56	3,92		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	25,27	2,32		
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,00	14,00		
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,69	MO com LS =>		5,04
				Valor do BDI =>	6,53	Valor com BDI =>				36,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,97	36,97		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,19	6,33		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	24,56	8,10		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	25,27	2,32		
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,00	14,00		
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,54	MO com LS =>		10,39
				Valor do BDI =>	8,17	Valor com BDI =>				45,14

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,16	18,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,19	3,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	24,56	4,17	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,75	3,50	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	25,27	1,01	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>		22,17	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,69	23,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,19	2,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	24,56	2,70	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	25,27	1,51	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,41	12,41	
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	5,24	Valor com BDI =>		28,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,19	4,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,56	6,14
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	25,27	1,51
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,41	12,41
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,20	MO com LS => 7,88
				Valor do BDI =>	6,59	Valor com BDI => 36,40		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	19,19	1,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	24,56	2,52
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,01	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	59,93	0,53
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,73	MO com LS => 3,24
				Valor do BDI =>	1,47	Valor com BDI => 8,15		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77	9,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	19,19	3,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	24,56	4,22	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	69,01	0,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0650000	2,01	0,13	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	59,93	0,53	
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>			11,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,06	8,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,19	2,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,56	2,94	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	69,01	0,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	2,01	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	59,93	0,71	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
				Valor do BDI =>	1,78	Valor com BDI =>			9,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,19	3,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,56	4,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	69,01	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	2,01	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	59,93	0,71
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,36	MO com LS => 6,30
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI => 14,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	19,19	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	24,56	2,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	69,01	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	2,01	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	59,93	1,01
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS => 3,08
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI => 12,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,56	12,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,19	2,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,56	3,51	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	69,01	0,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,01	0,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	59,93	1,01	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24	
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>	2,77	Valor com BDI =>			15,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,78	16,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	19,19	4,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	24,56	5,84	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	69,01	0,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	2,01	0,17	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	59,93	1,01	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24	
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>			20,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,02	17,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	19,19	2,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	24,56	2,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	69,01	1,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,01	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	59,93	1,25
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,27	9,27

MO sem LS => 1,75 LS => 1,99 MO com LS => 3,74

Valor do BDI => 3,76 Valor com BDI => 20,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102	Próprio	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	154,99	154,99
Insumo	10557	ORSE	Telefone - dispêndio mensal	Serviços	mês	1,0000000	154,99	154,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 34,28 Valor com BDI => 189,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,21	26,21
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,60	19,60
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	10,52	MO com LS => 19,75

Valor do BDI => 5,79 Valor com BDI => 32,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINÂNCIA EXTERNA	UN	1,0000000	23,07	23,07
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINÂNCIA EXTERNA	UN	1,0000000	6,52	6,52
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINÂNCIA EXTERNA	UN	1,0000000	16,55	16,55

MO sem LS => 4,57 LS => 5,21 MO com LS => 9,78

Valor do BDI => 5,10 Valor com BDI => 28,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINÂNCIA EXTERNA	UN	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	19,69	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	25,25	5,93
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00

MO sem LS => 3,49 LS => 3,98 MO com LS => 7,47

Valor do BDI => 3,66 Valor com BDI => 20,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,50	21,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	19,69	6,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	25,25	7,77
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,67	7,67

MO sem LS => 4,57 LS => 5,22 MO com LS => 9,79

Valor do BDI => 4,75 Valor com BDI => 26,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,27	40,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,69	10,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	25,25	14,01
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,67	15,34

MO sem LS => 8,25 LS => 9,40 MO com LS => 17,65

Valor do BDI => 8,90 Valor com BDI => 49,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,79	31,79
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	30,43	30,43	
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	16,30	MO com LS =>	30,60
				Valor do BDI =>	7,03	Valor com BDI =>		38,82	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,86	52,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,56	2,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,36	0,52	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	49,92	49,92	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	11,69	Valor com BDI =>		64,55	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	0,92	0,92	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067000	138,79	0,92	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>		1,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	150,70	150,70
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,59	43,59

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,47	44,47
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,48	5,48
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,78	32,78
MO sem LS =>					12,67	LS =>	14,44	MO com LS => 27,11
Valor do BDI =>					33,33	Valor com BDI => 184,03		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	784.125,28	24,38
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					5,39	Valor com BDI => 29,77		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,48	5,48
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	784.125,28	5,48
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					1,21	Valor com BDI => 6,69		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,59	43,59



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	784.125,28	43,59
--------	----------	--------	---	-------------	----	-----------	------------	-------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,64 Valor com BDI => 53,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,47	44,47
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	4,26	44,47

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,83 Valor com BDI => 54,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	43,14	43,14
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,78	32,78

MO sem LS => 12,67 LS => 14,44 MO com LS => 27,11

Valor do BDI => 9,54 Valor com BDI => 52,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	138,38	138,38
Composição Auxiliar	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,96	9,96
Composição Auxiliar	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,28	85,28
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,10	9,10





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26
Auxiliar								
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,78	32,78
Auxiliar								

MO sem LS => 12,67 LS => 14,44 MO com LS => 27,11

Valor do BDI => 30,60 Valor com BDI => 168,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	170.890,00	9,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,01 Valor com BDI => 11,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000074	170.890,00	1,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,96	9,96
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	170.890,00	9,96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 12,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,28	85,28
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0200000	4,26	85,28

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 18,86 Valor com BDI => 104,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,78	32,78
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR	Mão de Obra	H	1,0000000	26,90	26,90
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 12,67 LS => 14,44 MO com LS => 27,11

Valor do BDI => 7,25 Valor com BDI => 40,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,49	22,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,19	3,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,56	3,92
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117000	69,01	0,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,01	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	59,93	1,14



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,82	13,46	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,04
				Valor do BDI =>	4,97	Valor com BDI =>		27,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,37	52,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	19,19	14,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	24,56	18,17	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	69,01	2,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	2,01	0,49	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	59,93	3,55	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,82	13,46	
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	12,42	MO com LS =>	23,32
				Valor do BDI =>	11,58	Valor com BDI =>			63,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,74	27,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	19,19	5,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	24,56	6,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0138000	69,01	0,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0900000	2,01	0,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	59,93	1,34



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,82	13,46
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,53	MO com LS => 8,51
				Valor do BDI =>	6,13	Valor com BDI =>		33,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,16	18,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,19	5,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,56	7,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,01	0,20
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,62	4,85
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,03	MO com LS => 9,45
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>		22,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,84	26,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,19	7,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,56	9,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	69,01	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	2,01	0,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	59,93	0,97
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,87	8,26
				MO sem LS =>	5,60	LS =>	6,38	MO com LS => 11,98
				Valor do BDI =>	5,93	Valor com BDI =>		32,77

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,09	18,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,19	2,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	24,56	2,70	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	69,01	0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,01	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	59,93	0,74	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	11,36	11,92	
MO sem LS =>					1,61	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,45
Valor do BDI =>					4,00	Valor com BDI =>			22,09

				Valor do BDI =>	4,00		Valor com BDI =>	22,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,78	40,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	19,19	10,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	24,56	13,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247000	69,01	1,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	2,01	0,37	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	59,93	2,30	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	11,36	11,92	
MO sem LS =>					8,25	LS =>	9,40	MO com LS =>	17,65
Valor do BDI =>					9,02	Valor com BDI =>			49,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,58	38,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,19	2,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	24,56	2,70	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0050000	69,01	0,34	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,01	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0082000	59,93	0,49	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	31,64	32,90	
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	8,53	Valor com BDI =>		47,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	59,80	59,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	19,19	8,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	24,56	10,92	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0429000	69,01	2,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	2,01	0,29	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	59,93	4,20	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	31,64	32,90	
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,03
				Valor do BDI =>	13,22	Valor com BDI =>		73,02	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,39	22,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0034000	69,01	0,23	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,01	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0053000	59,93	0,31	
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	18,06	18,78	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI =>	4,95	Valor com BDI =>			27,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,94	37,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	19,19	6,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	24,56	7,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0293000	69,01	2,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1085000	2,01	0,21	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0455000	59,93	2,72	
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	18,06	18,78	
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	5,46	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI =>	8,39	Valor com BDI =>			46,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,45	7,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	19,19	1,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	24,56	2,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	2,01	0,06
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,97	3,15

MO sem LS => 1,42 LS => 1,62 MO com LS => 3,04

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 9,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	19,19	6,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	24,56	7,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1060000	2,01	0,21
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,97	3,15

MO sem LS => 4,70 LS => 5,35 MO com LS => 10,05

Valor do BDI => 3,82 Valor com BDI => 21,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,73	4,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	19,19	0,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	24,56	0,39
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,81	4,04



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,23 LS => 0,26 MO com LS => 0,49

Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 5,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,04	9,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	19,19	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	24,56	2,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	2,01	0,07
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,81	4,04

MO sem LS => 1,66 LS => 1,89 MO com LS => 3,55

Valor do BDI => 1,99 Valor com BDI => 11,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	19,19	7,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	24,56	9,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	2,01	0,24
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,81	4,04

MO sem LS => 5,43 LS => 6,19 MO com LS => 11,62

Valor do BDI => 4,51 Valor com BDI => 24,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,19	0,38



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	24,56	0,49
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,55	9,07

MO sem LS => 0,29 LS => 0,33 MO com LS => 0,62

Valor do BDI => 2,19 Valor com BDI => 12,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,02	15,02
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	19,19	2,57
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,56	3,29
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	2,01	0,09
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,55	9,07

MO sem LS => 1,97 LS => 2,25 MO com LS => 4,22

Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 18,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,60	28,60
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	19,19	8,44
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	24,56	10,80
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	2,01	0,29
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,55	9,07

MO sem LS => 6,48 LS => 7,38 MO com LS => 13,86

Valor do BDI => 6,32 Valor com BDI => 34,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,25	14,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,19	0,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	24,56	0,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,01	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	12,45	13,20

MO sem LS => 0,35 LS => 0,40 MO com LS => 0,75

Valor do BDI => 3,15 Valor com BDI => 17,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4223	ORSE	Tubo metálico flexível d=1", Sealtubo ou similar, fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	3821	ORSE	Tubo metálico flexível d=1" (ref.sealtubo ou similar)	Material	m	1,0000000	7,99	7,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,76 Valor com BDI => 9,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,19	3,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,56	4,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	69,01	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	2,01	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	59,93	0,71
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,02	9,02



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 2,94 LS => 3,36 MO com LS => 6,30

Valor do BDI => 4,28 Valor com BDI => 23,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,47	53,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,19	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,56	1,71
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	46,15	46,15

MO sem LS => 1,03 LS => 1,17 MO com LS => 2,20

Valor do BDI => 11,82 Valor com BDI => 65,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,57	54,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	19,19	1,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	24,56	2,33
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,27	1,16
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	46,15	46,15

MO sem LS => 1,40 LS => 1,59 MO com LS => 2,99

Valor do BDI => 12,07 Valor com BDI => 66,64

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,19	2,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,56	2,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	69,01	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	2,01	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	59,93	0,71
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,34	3,34

MO sem LS => 1,76 LS => 2,01 MO com LS => 3,77

Valor do BDI => 2,24 Valor com BDI => 12,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,19	3,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,56	4,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	69,01	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	2,01	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	59,93	0,71
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,34	3,34

MO sem LS => 2,94 LS => 3,36 MO com LS => 6,30

Valor do BDI => 3,02 Valor com BDI => 16,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	19,19	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	24,56	2,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	69,01	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	2,01	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	59,93	1,01
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29

MO sem LS => 1,44 LS => 1,64 MO com LS => 3,08

Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 15,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,19	2,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,56	3,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	69,01	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,01	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	59,93	1,01
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29

MO sem LS => 2,10 LS => 2,40 MO com LS => 4,50

Valor do BDI => 3,23 Valor com BDI => 17,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,83	18,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	19,19	4,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	24,56	5,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	69,01	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	2,01	0,17
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	59,93	1,01
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29

MO sem LS => 3,50 LS => 4,00 MO com LS => 7,50

Valor do BDI => 4,16 Valor com BDI => 22,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,06	18,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	19,19	2,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	24,56	2,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	69,01	1,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,01	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	59,93	1,25
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,31	10,31

MO sem LS => 1,75 LS => 1,99 MO com LS => 3,74

Valor do BDI => 3,99 Valor com BDI => 22,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,29	19,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,19	2,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	24,56	3,53	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	69,01	1,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,01	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	59,93	1,97	
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>			23,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,46	28,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,19	2,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	24,56	3,53	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	69,01	1,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,01	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	59,93	1,97	
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,34	18,34	
MO sem LS =>					2,12	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,53
Valor do BDI =>					6,29	Valor com BDI =>			34,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,27	37,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,19	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,56	1,96
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,84	5,68
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	25,27	1,51
Insumo	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,59	26,59

MO sem LS => 1,17 LS => 1,34 MO com LS => 2,51

Valor do BDI => 8,24 Valor com BDI => 45,51

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,47	33,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	19,19	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	24,56	1,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	69,01	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,01	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,93	0,83
Insumo	00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	29,21	29,21

MO sem LS => 0,86 LS => 0,99 MO com LS => 1,85

Valor do BDI => 7,40 Valor com BDI => 40,87

	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	705,80	705,80



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	24,56	28,34
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	17,36	9,66
Auxiliar								
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	Material	UN	1,0000000	628,14	628,14
			FRONTAL. DE LOUCA BRANCA. SEM ASSENTO					
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	2,0000000	15,27	30,54
			PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON					
			TAMANHO S-10					
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0881000	82,86	7,29
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83

MO sem LS => 12,78 LS => 14,58 MO com LS => 27,36

Valor do BDI => 156,12 Valor com BDI => 861,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	402,57	402,57
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SANITÁRIAS				
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	24,56	19,13
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	17,36	7,61
Auxiliar								
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	336,17	336,17
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	2,0000000	15,27	30,54
			PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON					
			TAMANHO S-10					
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0881000	82,86	7,29
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83

MO sem LS => 8,95 LS => 10,20 MO com LS => 19,15

Valor do BDI => 89,04 Valor com BDI => 491,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	0,41	0,41
			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 2,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.955,90	0,37

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.955,90	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.955,90	0,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,81	1,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,49	12,49
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,72	MO com LS => 12,61
				Valor do BDI =>	4,24	Valor com BDI => 23,41		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85004	SINAPI	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	182,70	182,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,36	3,47
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	2,0000000	10,59	21,18
Insumo	00010499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	138,88	138,88
				MO sem LS =>	6,91	LS =>	7,88	MO com LS => 14,79
				Valor do BDI =>	40,41	Valor com BDI => 223,11		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	200,03	200,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	17,36	7,81
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	19,17	8,62
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,6000000	10,59	16,94
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	166,66	166,66
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	5,63	MO com LS => 10,57
				Valor do BDI =>	44,24	Valor com BDI => 244,27		

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV -	m²	1,0000000	279,93	279,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	0,2000000	17,36	3,47
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
Auxiliar								
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	2,0000000	10,59	21,18
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	236,11	236,11

MO sem LS => 6,91 LS => 7,88 MO com LS => 14,79

Valor do BDI => 61,92 Valor com BDI => 341,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85002	SINAPI	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	ESQV -	m²	1,0000000	377,15	377,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	0,2000000	17,36	3,47
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
Auxiliar								
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	2,0000000	10,59	21,18
Insumo	00011189	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	333,33	333,33

MO sem LS => 6,91 LS => 7,88 MO com LS => 14,79

Valor do BDI => 83,42 Valor com BDI => 460,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E	ESQV -	m²	1,0000000	314,28	314,28
Composição	88316	SINAPI	INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	0,5000000	17,36	8,68
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88325	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,17	9,58
Auxiliar								
Insumo	00010498	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	1,5000000	10,59	15,88
Insumo	00010507	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	m²	1,0000000	280,14	280,14
Insumo			VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO					



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 5,49 LS => 6,26 MO com LS => 11,75

Valor do BDI => 69,51 Valor com BDI => 383,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	199,44	199,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,17	9,58
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	10,59	15,88
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	165,30	165,30

MO sem LS => 5,49 LS => 6,26 MO com LS => 11,75

Valor do BDI => 44,11 Valor com BDI => 243,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,21	11,21

MO sem LS => 5,26 LS => 5,99 MO com LS => 11,25

Valor do BDI => 3,91 Valor com BDI => 21,61

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2021**  
**ORSE - 02/2021**  
**SEDOP - 03/2021**  
**SETOP - 01/2021**  
**SIURB - 01/2021**  
**SUDECAP - 02/2021**  
**CPOS - 03/2021**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,02%**  
**Mensalista: 70,79%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,86	21,86
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Auxiliar								
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,36	15,36

MO sem LS => 7,20 LS => 8,21 MO com LS => 15,41

Valor do BDI => 4,83 Valor com BDI => 26,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,49	47,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	24,56	4,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	17,36	0,95
Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,51	0,16
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	42,11	42,11

MO sem LS => 1,78 LS => 2,02 MO com LS => 3,80

Valor do BDI => 10,50 Valor com BDI => 57,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Conclusão da Obra de Construção da PJR de Jacobina**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021  
ORSE - 02/2021  
SEDOP - 03/2021  
SETOP - 01/2021  
SIURB - 01/2021  
SUDECAP - 02/2021  
CPOS - 03/2021

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,02%  
Mensalista: 70,79%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	24,56	3,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	17,36	0,67
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,51	0,11
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56

MO sem LS => 1,26 LS => 1,43 MO com LS => 2,69

Valor do BDI => 1,40 Valor com BDI => 7,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100	Próprio	ÁGUA - DISPÊNDIO MENSAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	394,99	394,99
Insumo	10554	ORSE	Água - dispêndio mensal	Serviços	mês	1,0000000	394,99	394,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 87,37 Valor com BDI => 482,36

**Total sem BDI** 2.204.617,06  
**Total do BDI** 487.358,64  
**Total Geral** 2.691.975,70

Salvador, 05 de maio de 2021

Elaborado por: Tiago Oliveira de Lira  
Engenheiro Civil  
CREA Nº BA 56.632/D

Aprovado por: Danilo Marcio Da Cruz Santos Pereira  
Engenheiro Civil  
CREA Nº BA 41.596/D