

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA :** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
1	REFORMA REFEITÓRIO ANEXO NAZARÉ			
01.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	135,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35
72233	RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO	SER.CG	M	9,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2	123,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	9,8
5961	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,7
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3	9,8
5811	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	SER.CG	CHP	0,036
73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	1,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13
73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	42,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,5
73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	22,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,5
73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	1,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5
78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3	2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,4
85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	39,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3	9,8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,6
85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SER.CG	M2	47,1
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,2
85414	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	SER.CG	M	33,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
ORSE 00040	Remoção de luminária	SER.CG	UN	8
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
ORSE 08387	Remoção de bancada de granito ou mármore	SER.CG	M2	7,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
01.02	RAMPA E ACESSO			
55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER.CG	M3	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,5
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	40,41
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,7
73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	34,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA :** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,02
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	2,03
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,6
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,07
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	2,03
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,24
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	34,54
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,17
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M	6,5
1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MAT.	UN	0,7
2616	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	MAT.	UN	0,5
6297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"	MAT.	UN	1,3
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	3,5
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,3
85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SER.CG	M2	40,41
21141	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	MAT.	M2	1,03
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,015
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06
87447	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	SER.CG	M2	3,2
34557	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	MAT.	M	0,785
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0094
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	13,5
87292	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	SER.CG	M3	0,0088
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,36
01.03	VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS			
72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	14
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	EQ.LOC	H	2
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	22
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,21176
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,37
73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	SER.CG	M2	80
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,1



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré

REFERÊNCIA: SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016

TAXAS: BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
2710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTURA)	MAT.	UN	0,18
5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	MAT.	KG	0,1
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,518
73491	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	SER.CG	H	0,156
73557	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	SER.CG	H	0,312
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	17,76
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,06
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,86
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,24
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,4
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,86
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,42
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,06
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,38
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	25,85
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,86
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,29
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,07
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,42
87503	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	SER.CG	M2	42,67
34557	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	MAT.	M	0,42
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,05
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,02793
87292	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	SER.CG	M3	0,0098
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685
87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	100,23
87292	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	SER.CG	M3	0,0376
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	30,71

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA :** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,0376
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,118
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	17,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,5
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,031
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,295
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	77,3
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,0042
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	100,23
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	MAT.	L	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,027
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,01
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	100,23
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0489
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114
92236	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	148,43
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	MAT.	L	0,33
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069
ORSE 01836	Porta de alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/ veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor preta	SER.CG	M2	3,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,5
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,003
ORSE 01800	Porta de alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/ veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor preta	MAT.	M2	1
ORSE 01841	Revisão de esquadrias de alumínio	SER.CG	M2	18,3
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3
ORSE 00508	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	MAT.	M	0,5
ORSE 01899	Assentamento de esquadria de alumínio	SER.CG	M2	11,7
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,17
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,003
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,64
ORSE 02260	Rodapé alta resistência, h=10 cm	SER.CG	M	19,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,5
ORSE 01979	Rodapé alta resistência, h=10cm	SER.MO	M	1
ORSE 02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	SER.CG	M	1,9
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA :** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,002
ORSE 02030	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	MAT.	M	1
ORSE 07324	Pavimentação com piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/ deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	SER.CG	M2	2,61
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	MAT.	KG	4
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,2
ORSE 06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	MAT.	M2	1,05
01.04	GRANITOS E ACESSÓRIOS			
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	MAT.	UN	1
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0304
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1
86937 ADAP	CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1
86901 ADAP	CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1
ORSE 02051	Dispenser plástico para sabão líquido/ álcool gel	SER.CG	UN	2
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1
ORSE 03163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	SER.CG	M2	1,64
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	MAT.	KG	0,2448
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,14
ORSE 02585	Tampo/ bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	MAT.	M2	1
ORSE 07610	Porta-papel toalha em plástico	SER.CG	UN	1
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6
ORSE 07784	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I, com acabamento aboleado	SER.CG	M	8,14
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4
ORSE 07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	MAT.	M	1
ORSE 07785	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	SER.CG	M	8,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,0006
ORSE 07480	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	MAT.	M	1,03
ORSE 09721	Prateleira em granito cinza andorinha, e=2cm	SER.CG	M2	0,67



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré

REFERÊNCIA: SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016

TAXAS: BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,07
ORSE 10090	Prateleira em granito cinza andorinha, e=2cm	MAT.	M2	1
ORSE 10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	SER.CG	M2	4,52
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	MAT.	KG	0,2448
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,14
ORSE 02585	Tampo/ bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	MAT.	M2	1
ORSE 11232	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	SER.CG	UN	1
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,05
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	MAT.	UN	1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
01.05	VIDROS			
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2	3
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45
01.06	FORROS			
ORSE 04726	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 1250 x 625mm e perfil T, padrão MOD-LINE	SER.CG	M2	123,36
ORSE 04427	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 1250 x 625mm e perfil T, padrão MOD-LINE	SER.MO	M2	1
01.07	COBERTURA			
110450P	CUMEEIRA TERMOACUSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL	SER.CG	M	9
026032PI	CUMEEIRA TERMOACUSTICA (COTAÇÃO)	MAT.	UN	0,825
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12
72105 ADAP	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M	25,4
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,07
40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,15
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,55
72107 ADAP	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M2	7,7
1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	MAT.	M	1,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	152,04
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,6
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,07
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
84040 ADAP	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, TIPO SANDUÍCHE, COM PREENCHIMENTO EM EPS E=4CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA NA FACE SUPERIOR, INCLUINDO ACESSORIOS	SER.CG	M2	135,17
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	2,05



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré

REFERÊNCIA: SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016

TAXAS: BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,05
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0514
C00004	Telha metálica trapezoidal em aço zincado e=0,5mm, tipo sanduiche, com enchimento em EPS e=4,0cm, com pintura eletrostática branca na face superior (COTAÇÃO)	MAT.	M2	1
84115	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME	SER.CG	M2	120,29
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,18
ORSE 09836 AD	Fechamento lateral com chapa de aço galvanizado	SER.CG	M2	15,2
11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	MAT.	KG	4
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,5
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,5
01.08	INSTALAÇÕES			
01.08.01	CLIMATIZAÇÃO			
5719 ADAP	ATERRO APIOLOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O ATERRO	SER.CG	M3	0,31
34549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	MAT.	M3	1,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	293
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,9126
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,627
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,714
87503	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	SER.CG	M2	0,96
34557	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	MAT.	M	0,42
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,05
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,02793
87292	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	SER.CG	M3	0,0098
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,846
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,846
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,538
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,672
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,174
CC00001	Fornecimento e instalação de climatizador de ar, tipo cassete, capacidade 36.000 Btu's	SER.CG	UN	2
C00001	Fornecimento e instalação de climatizador de ar, tipo cassete, capacidade 36.000 Btu's (COTAÇÃO)	SER.MO	UN	1
CC00004	Fornecimento e instalação de climatizador de ar, tipo cassete, capacidade 45.000 a 48.000 Btu's	SER.CG	UN	1

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA :** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
C00005	Fornecimento e instalação de climatizador de ar, tipo cassete, capacidade 45.000 a 48.000 Btu's (COTAÇÃO)	SER.MO	UN	1
ORSE 09886 AD	Manejo de ar-condicionado	SER.CG	UN	2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6
ORSE 09802	Técnico em refrigeração e câmaras frigoríficas	M.O.	H	3
01.08.02	ELÉTRICA			
72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	52,44
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
72337 ADAP	TOMADA PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1
5.00.001175327	Tomada fêmea, para telefone, com adaptador de plug, com espelho e parafusos, tipo RJ-11	MAT.	UN	1
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
83463 ADAP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 15 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1
13394	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 15 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	33,2
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,216
90466 ADAP	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	33,2
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,055
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,391
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,003
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	33,2
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	256,92
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,19
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA:** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1
93043 ADAP	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W (BASE G13) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	40
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MAT.	UN	1
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	6
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	3
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,182
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,182
ORSE 07588 AD	Luminária de embutir com aletas	SER.CG	UN	20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
ORSE 07050	Luminária de embutir com aletas para lâmpada fluorescente, 2x32w, ref.: C-2359, da Lustres Projeto ou similar	MAT.	UN	1
ORSE 09817 AD	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	SER.CG	UN	12
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4
ORSE 07551	Barra roscada zincada ø 1/4"	MAT.	M	2
ORSE 10209 AD	Abracadeira metálica tipo econômica de 3/4"	SER.CG	UN	8
39147	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA, COM 3/4"	MAT.	UN	1
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré

REFERÊNCIA: SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016

TAXAS: BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,08
01.08.03	HIDROSSANITÁRIA			
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006
3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	MAT.	UN	1
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,043
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,009
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,065
7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	6,38
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,032
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061
89549 ADAP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2
20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	MAT.	UN	1
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,03
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07
89707 ADAP	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	1
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,064
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,89
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,1
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,05
89712	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SER.CG	M	1,3
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0108



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré

REFERÊNCIA: SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016

TAXAS: BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0163
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,127
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,38
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,05
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	3,1
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0247
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0385
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,187
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,56
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,05
89724	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_P	SER.CG	UN	2
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0099
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1
89726	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_P	SER.CG	UN	1
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0099
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015
3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1
89731	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	SER.CG	UN	4
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,02
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13
89739	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	SER.CG	UN	2
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,03
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1
3519	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19
89795 ADAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,06
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA :** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1
3661	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	MAT.	UN	1
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	5,29
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,168
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,369
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,084
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537
01.09	ANDAIMES E PLATAFORMAS			
73875/001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MÉS	32
10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)	EQ.LOC	M/MÉS	1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	SER.CG	M2	15
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1
01.10	LIMPEZA DA OBRA			
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	123,36
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14
01.11	PAISAGISMO			
5719 ADAP	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O ATERRO	SER.CG	M3	0,08
34549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	MAT.	M3	1,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3
ORSE 08760	Planta - Palmeira Areca, fornecimento e plantio	SER.CG	UN	10
38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	MAT.	UN	1
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
2	REFORMA 2º SUBSOLO			
02.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	83,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2	64,72
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	1,55
5961	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,7
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3	1,55
5811	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	SER.CG	CHP	0,036
85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	SER.CG	M	11,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,6
85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SER.CG	M2	3,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,2

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA:** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
85414	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	SER.CG	M	17,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
02.02	PAVIMENTAÇÃO E ACESSO			
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	0,91
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,6
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,07
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	0,91
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,24
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	44,81
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,17
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
02.03	VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS			
72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	SER.CG	M2	18
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	9,74
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,4
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,04
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,66
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,86
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,42
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,06
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,38
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	18
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	MAT.	L	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,027
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,01
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	18
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0489
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114
92236	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	107,46
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	MAT.	L	0,33
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069
02.04	FORROS			
ORSE 04726	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 1250 x 625mm e perfil T, padrão MOD-LINE	SER.CG	M2	64,72
ORSE 04427	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 1250 x 625mm e perfil T, padrão MOD-LINE	SER.MO	M2	1
02.05	COBERTURA			

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA:** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SER.CG	M2	64,16
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	0,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2
72105 ADAP	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M	11,5
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,07
40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,15
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,55
72107 ADAP	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M2	10,5
1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	MAT.	M	1,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	11
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,6
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,07
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,16
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
84040 ADAP	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, TIPO SANDUÍCHE, COM PREENCHIMENTO EM EPS E=4CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA NA FACE SUPERIOR, INCLUINDO ACESSORIOS	SER.CG	M2	83,16
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	2,05
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,05
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0514
C00004	Telha metálica trapezoidal em aço zincado e=0,5mm, tipo sanduíche, com enchimento em EPS e=4,0cm, com pintura eletrostática branca na face superior (COTAÇÃO)	MAT.	M2	1
02.06	INSTALAÇÕES			
ORSE 00040	Remoção de luminária	SER.CG	UN	6
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
ORSE 07588 AD	Luminária de embutir com aletas	SER.CG	UN	7
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1
ORSE 07050	Luminária de embutir com aletas para lâmpada fluorescente, 2x32w, ref.: C-2359, da Lustres Projeto ou similar	MAT.	UN	1
02.06.01	ELÉTRICA			
02.06.02	HIDROSSANITÁRIA			
ORSE 03689	Torneira plástica para lavatório	SER.CG	UN	1
11832	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 "	MAT.	UN	1
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
02.07	ANDAIMES E PLATAFORMAS			
73875/001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MÊS	8
10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)	EQ.LOC	M/MÊS	1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5
84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	SER.CG	M2	15
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,15

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA :** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1
02.08	LIMPEZA DA OBRA			
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	64,72
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14
3	DESPESAS INDIRETAS			
03.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	1
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	H	1
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	H	1
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	H	1
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	H	1
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	0,05
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	80
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	H	1
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	H	1
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	0,05
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	2
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	MÊS	1
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	MÊS	1
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	MÊS	1
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	VERBA	MÊS	1
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	0,05
03.02	LICENÇAS E TAXAS			
CC00002	Alvará de reforma	SER.CG	TX	1
C00002	Alvará de reforma (COTAÇÃO)	VERBA	TX	1
CC00003	ART	SER.CG	TX	1
C00003	ART (COTAÇÃO)	VERBA	TX	1
03.03	DIVERSOS			
73847/003	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	SER.CG	MÊS	2
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,2
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,1
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	0,1
10777	CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (LOCACAO)	EQ.LOC	MÊS	1
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	MAT.	UN	0,4
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	23,1
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,6
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,58
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,15
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,8
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,95
85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SER.CG	M2	10
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,06

**ORÇAMENTO ANALÍTICO****OBRA :** Reforma do 1º e 2º Subsolo do prédio anexo da Sede do Ministério Público do Estado da Bahia em Nazaré**REFERÊNCIA:** SINAPI MAIO_2016/ ORSE ABRIL_2016**TAXAS:** BDI= 22,12%; LSH= 119,49%; LSM= 74,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,2
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,01
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	MAT.	M2	1,1
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,44
03.04	"AS BUILT"			
ORSE 10832	As Built	SER.CG	M2	218,33
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,058
4	TRANSPORTES DIVERSOS			
74023/001	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	SER.CG	M3	12,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,4
83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	SER.CG	M3XKM	22,2
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,00463
88045	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SER.CG	UN	1220
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0181
88074	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SER.CG	M2	54,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0517
89192	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SER.CG	T	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,5
89194	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SER.CG	T	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,7
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SER.CG	M3XKM	103,6
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,00444
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,00111