



RELATÓRIO TÉCNICO DE SITUAÇÃO DE OBRA

1. Objetivo

- 1.1 O presente relatório tem por objetivo registrar os serviços executados e a situação em que se encontra a obra de construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina, que encontra-se na data de emissão deste relatório parcialmente executada e paralisada.

2. Descrição da obra:

- 2.1 Obra implantada em área de terreno localizada à Rua Elias Oliveira Cunha, Gleba B, Jacobina, Bahia, medindo aproximadamente 1.975,00m², com área construída total de 891,30m², sendo: edificação principal composta de recepção, sala de triagem, sala multiuso, central de inquéritos, depósito de material apreendido, protocolo, almoxarifado, sala técnica, refeitório, copa, apoio copa, depósito de material de limpeza, jardim interno, circulação interna, sanitários para PcD, área de banho, sanitários de uso coletivo, sala da gerência, secretaria processual, arquivo, sala para estagiários, 10 gabinetes para Promotor de Justiça, 01 gabinete Promotor Ambiental com Sala de Apoio Técnico e Sala de Reunião, laje técnica; guarita com WC; casa de lixo; casa de bombas; reservatórios; subestação elétrica aérea e área externa descoberta compreendendo estacionamentos e acessos pavimentados, rampas, jardins, calçadas, gradil, muro e portões.

3. Informações do Contrato:

- 3.1 Contrato nº: 103/2018-SGA
- 3.2 Data de início de execução: 01/10/2018
- 3.3 Valor do Contrato (com aditivos): R\$ 2.193.241,66 (dois milhões, cento e noventa e três mil, duzentos e quarenta e um reais e sessenta e seis centavos)



3.4 Histórico do Contrato:

	Data de assinatura	Valor		Prazo	
		(R\$)	Percentual	Execução	Vigência
Contrato	31/07/2018	2.145.555,05	-	240 dias	1440 dias
Aditivo 01	06/12/2018	47.686,61	-	10 dias	
TOTAL		2.193.241,66	-	250 dias	1440 dias

3.5 Histórico de Medições:

Nº da Medição	Período	Valor (R\$)	Percentual
01	01/10/2018 a 31/10/2018	40.291,91	1,84%
02	01/11/2018 a 11/12/2018	47.289,74	2,16%
03	12/12/2018 a 22/01/2019	123.483,51	5,63%
04	23/01/2019 a 26/02/2019	241.773,86	11,02%
05	27/02/2019 a 28/03/2019	71.493,86	3,26%
06	29/03/2019 a 02/05/2019	90.641,97	4,13%
07	03/05/2019 a 05/06/2019	3.573,11	0,16%
Total Acumulado		618.547,96	28,20%
SALDO		1.574.693,69	71,80%

3.6 Percentual das Etapas Executadas do contrato (incluindo aditivos):

- SERVIÇOS PRELIMINARES: 41,16%
- ANDAIMES: 50,00%
- PREPARAÇÃO DO TERRENO: 69,25%
- INFRAESTRUTURA: 95,53%
- SUPERESTRUTURA: 93,08%
- VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS: 72,67%
- COBERTURA: 4,50%



- IMPERMEABILIZAÇÃO: 6,64%
- REVESTIMENTOS: 9,42%
- SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS: 29,82%
- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: 0,51%
- ESQUADRIAS E VIDRAÇARIA: 0,00%
- PAVIMENTAÇÃO E ARREMATES: 0,00%
- FORROS: 0,00%
- PINTURAS: 0,00%
- SERRALHERIA: 0,00%
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 0,00%
- CABEAMENTO ESTRUTURADO: 0,00%
- CLIMATIZAÇÃO: 0,00%
- CIRCUITO FECHADO DE TV – CFTV: 0,00%
- SONORIZAÇÃO E VÍDEO: 0,00%
- INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO: 0,00%
- ÁREAS MOLHADAS: 0,00%
- PAISAGISMO: 0,00%
- SERVIÇOS COMPLEMENTARES: 0,00%
- LIMPEZA GERAL: 0,00%

Seguem anexos a este relatório o Cronograma Físico-financeiro Contratual (ANEXO 2) e Planilha de Serviços do Contrato, onde consta os percentuais detalhados dos serviços medidos (ANEXO 3).

4. Aditivos contratuais:

Os serviços descritos adiante foram aditivados ao contrato, e justificam-se pela ocorrência de fatos supervenientes não previstos, conforme relatados a seguir:

4.1 Demolições de estruturas encontradas enterradas no terreno:

Durante a execução do desmatamento e limpeza mecanizada do terreno, foram encontradas estruturas enterradas de concreto e alvenaria de pedra na área de projeção do prédio, o que impedia a execução da fundação em sua totalidade. Em

16/10/18 foi verificado pela Fiscalização em vistoria in loco a existência de uma contenção em concreto e alvenaria de pedra com altura aproximada de 120cm e largura de 50cm, sob a área onde seriam implantadas 09 sapatas, 10 vigas baldrames e o estacionamento da área externa. Tal estrutura não havia sido prevista em projeto e tampouco poderia ser notada em visita técnica (em função da área estar coberta por vegetação), tratando-se, portanto, de alteração de projeto. O serviço foi executado em sua totalidade pela empresa contratada.

4.2 Execução de base com solo estabilizado granulometricamente:

Refere-se à execução de aterro controlado de uma camada de 40cm de solo na área de projeção da promotoria, além da substituição do aterro por material de empréstimo. Conforme consta em sondagem, o solo existente possuía uma camada de 1,50m de altura com vestígios de matéria orgânica e fragmentos de demolição pouco compacta. Foi verificado in loco pela fiscalização que se tratava de um aterro executado com material muito ruim, com presença de muito entulho e matéria orgânica. De acordo com a NBR 5681 – Controle Tecnológico da Execução de Aterros em Obras de Edificações, é vedada a utilização de solos com matéria orgânica na execução de aterros. Porém, o projeto de terraplenagem do empreendimento não considerava nenhuma substituição de solo, apenas a execução de corte e aterro compensado. Questionado pela fiscalização sobre como proceder nesta situação, o projetista da obra sugeriu que fosse executado um aterro controlado com espessura de 40cm na área de projeção. O material proveniente do corte do terreno foi encaminhado para bota-fora, e o aterro foi executado com material de jazida (empréstimo) de boa qualidade, em sua totalidade na área de projeção da Promotoria, restando apenas a execução de aterro nas áreas laterais e fundo da edificação, onde serão instalados passeios.

4.3 Execução de reaterro dos blocos e vigas baldrames com material de empréstimo:

De maneira análoga, esta alteração refere-se à substituição do solo para reaterro das fundações, antes considerado com o material local, por material de boa qualidade (empréstimo). O serviço foi executado em sua totalidade pela empresa executora.

4.4 Execução de contenção (complemento de muro perimetral):

Se refere à contenção executada em sua totalidade, devido ao desnível gerado com o nível do solo, após a execução do aterro. Constava em projeto arquitetônico



execução de muro de fechamento do terreno com altura igual a 3,00 metros a partir do nível do solo. Porém, após a execução da terraplenagem, houve uma diferença de nível entre o terreno da Promotoria e o terreno vizinho, variando entre 50 e 80cm, sendo necessário, portanto, executar um complemento do muro perimetral com alvenaria estrutural, para que o mesmo funcionasse como contenção para o terreno.

5. Descrição e situação dos serviços executados:

- 5.1 Fundações: Foram executadas fundações diretas dos tipos sapatas isoladas e vigas baldrame em sua totalidade, com concreto FCK= 30Mpa, conforme estabelecido em projeto estrutural. As fundações foram executadas de acordo com a NBR 6122 – Projeto e Execução de Fundações, respeitando o lastro de concreto magro de regularização com espessura de 3cm e o cobrimento nominal das barras estabelecido em projeto. O controle tecnológico foi realizado de acordo com a NBR 12.655, sendo utilizado o conceito de amostragem parcial.
- 5.2 Estruturas: Foi executada estrutura composta por pilares e vigas em concreto armado moldado in loco, FCK=30Mpa, e laje pré-fabricadas com EPS conforme dimensões descritas no projeto executivo. Os procedimentos de concretagem, cura, escoramento e desforma foram adotados de acordo com recomendações de normas técnicas brasileiras. A estrutura do prédio principal composta por pilares, vigas e laje está 100% concluída, bem como pilares e vigas da guarita, casa de lixo e reservatório. Resta a concluir o piso do prédio principal, e laje e piso de guarita e casa de lixo.
- 5.3 Fechamentos e Alvenarias: Foi executado em sua totalidade alvenaria de embasamento composta por 02 fiadas de blocos em concreto nas dimensões 14x19x39cm, impermeabilizadas nas laterais com duas demãos de tinta asfáltica. As paredes de fechamento foram executadas parcialmente em alvenaria de bloco cerâmico nas dimensões 11,5x19x24cm. As platibandas foram executadas com bloco cerâmico nas dimensões 11,5x19x24cm, estruturadas com cintas e pilaretes em concreto armado.
- 5.4 Revestimento de paredes: Executados parcialmente chapisco de cimento e areia no traço 1:3 e reboco de cimento, cal e areia no traço 1:2:6.



- 5.5 Aterros: Aterro do piso do prédio principal executado com material silte cor cinza, isento de matéria orgânica, com capacidade de suporte adequada e expansão menor que 4%, conforme preconiza o item 5 da norma DNIT 108/09.
- 5.6 Infraestrutura externa: Executada parcialmente alvenaria das caixas de inspeção destinadas às instalações de Águas Pluviais.
- 5.7 Reservatório inferior: Executada a base e paredes de fechamento do reservatório inferior, bem como a estrutura para casa de bombas. Foram instalados 02 reservatórios com capacidade de 5.000 litros cada.
- 5.8 Canteiro de Obras: Foram executados pela empresa anterior estrutura de refeitório em chapa de madeira compensada e tapume de fechamento do terreno em telha metálica, que poderão ser utilizados pela empresa vencedora do Certame.
- 5.9 Muro perimetral: Executado parcialmente muro em bloco de concreto 19x19x39cm, altura de 3,00 metros, estruturado com 02 cintas em bloco calha de 19cm armado e preenchido com concreto, e pilaretes armados e preenchidos com concreto a cada 2,00 metros. Fundação composta por estaca broca na profundidade de 1,50 metros. Abaixo do muro existe uma contenção executada em bloco de concreto estrutural de 19cm, FCK=4,50 Mpa, armado e preenchido com graute, possuindo altura variável.
- 5.10 Aterramento: As descidas dos SPDA foram executadas pelos pilares estruturais e vigas baldrames do edifício, instalando um condutor adicional - vergalhões galvanizados de 3/8" (REBAR)- paralelamente às barras estruturais amarrados com arame nos cruzamentos com os estribos.



MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

6. Anexos

ANEXO 1. Relatório Fotográfico da Obra

ANEXO 2. Cronograma Físico-financeiro Contratual

ANEXO 3. Planilha de Serviços do Contrato

ANEXO 4. Boletins de Medição

Salvador, 11 de dezembro de 2020.

Ana Paula Araujo Lino Mota

Engenheira Civil
CREA: 79.453 BA
Fiscal do Contrato

Danilo Marcio da Cruz Santos Pereira

Engenheiro Civil
CREA: 41.596 BA
Coordenação de Obras



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



16/07/2020

Visão geral da obra



16/07/2020

Vista interna do prédio principal



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



16/07/2020

Vista interna do prédio principal



16/07/2020

Vista interna do prédio principal



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



16/07/2020

Vista interna do prédio principal



16/07/2020

Vista interna do prédio principal



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



16/07/2020

Área externa



16/07/2020

Área externa



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



16/07/2020

Área externa



16/07/2020

Tapume em telha metálica



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



04/06/2019

Fachada frontal do prédio principal



04/06/2019

Fachada sul do prédio principal



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



04/06/2019

Fachada sul do prédio principal



04/06/2019

Fachada do fundo do prédio principal



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



04/06/2019

Caixas de passagem de esgoto executadas



04/06/2019

Fachada norte do prédio principal



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

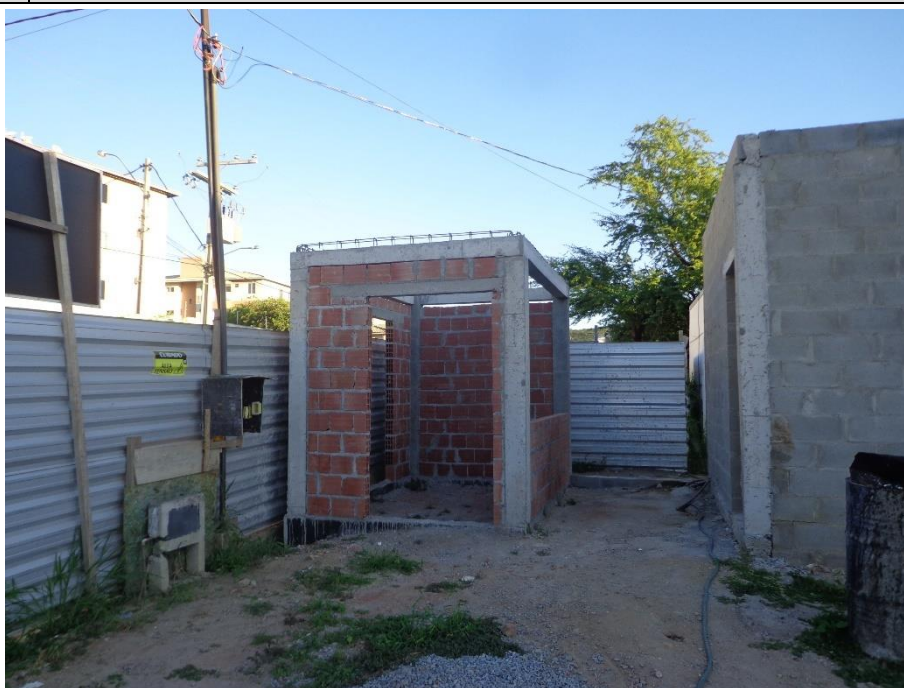
Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



04/06/2019

Fachada leste do prédio principal



04/06/2019

Fachada da casa de lixo

ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



04/06/2019

Fachada do reservatório inferior



04/06/2019

Execução de pontaletes da cobertura



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

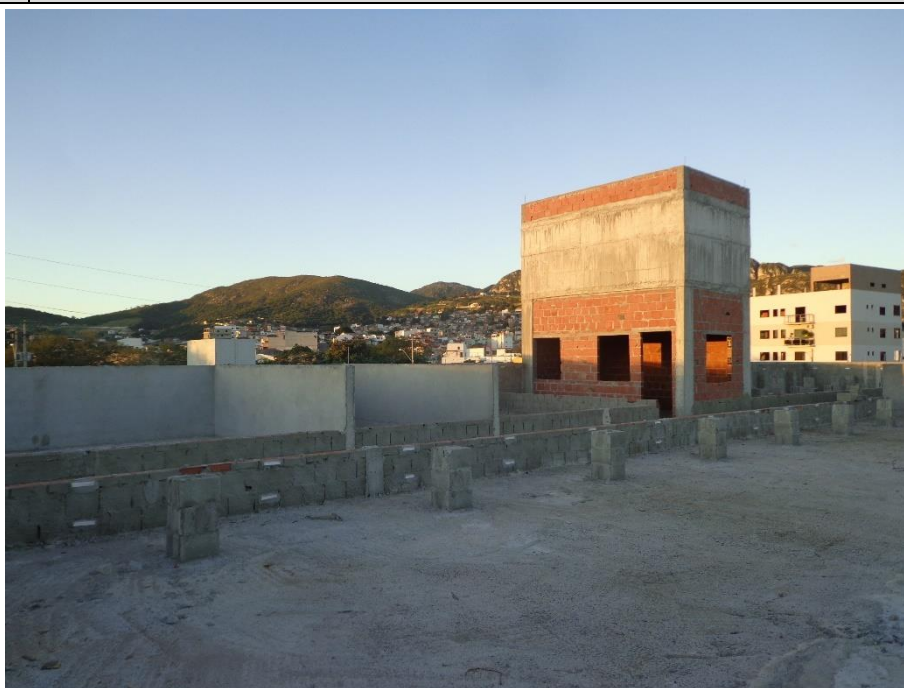
Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



04/06/2019

Vista da cobertura e barrilete



04/06/2019

Vista da cobertura e barrilete



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



04/06/2019

Vista da cobertura e barrilete



20/05/2019

Platibandas da cobertura



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



04/06/2019

Platibandas da cobertura



05/06/2019

Visão geral do terreno



ANEXO 01 : RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA OBRA

Obra de Construção da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina Contrato Nº 103/2018-SGA

Endereço: Rua Elias Oliveira cunha, Gleba B, Jacobina



05/06/2019

Vista frontal da guarita



04/06/2019

Vista lateral da guarita

ANEXO 2 : Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina.
Empresa:

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	213.649,95	20%	10%	12%	11%	11%	11%	11%	14%
		100% R\$	42.729,99 R\$	21.365,00 R\$	25.637,99 R\$	23.501,49 R\$	23.501,49 R\$	23.501,49 R\$	23.501,49 R\$	29.910,99
2	ANDAIMES	4.314,96			20%	40%	40%			
		100% R\$	- R\$	- R\$	862,99 R\$	1.725,98 R\$	1.725,98 R\$	- R\$	- R\$	-
3	PREPARAÇÃO DO TERRENO	12.932,13	100%							
		100% R\$	12.932,13 R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	-
4	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES RASAS	96.121,76	40%	60%						
		100% R\$	38.448,70 R\$	57.673,05 R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	-
5	SUPERESTRUTURA: CONCRETO ARMADO	275.810,13	10%	40%	50%					
		100% R\$	27.581,01 R\$	110.324,05 R\$	137.905,06 R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	-
6	VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	140.834,81		30%	50%			20%		
		100% R\$	- R\$	42.250,44 R\$	70.417,40 R\$	- R\$	- R\$	28.166,96 R\$	- R\$	-
7	ESQUADRIAS E VIDRAÇARIA	130.946,38				40%	30%	30%		
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	52.378,55 R\$	39.283,92 R\$	39.283,92 R\$	- R\$	-
8	COBERTURA	55.209,54					50%	50%		
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	27.604,77 R\$	27.604,77 R\$	- R\$	-
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	68.520,52				100%				
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	68.520,52 R\$	- R\$	- R\$	- R\$	-
10	REVESTIMENTOS	184.440,79			20%	40%	40%			
		100% R\$	- R\$	- R\$	36.888,16 R\$	73.776,32 R\$	73.776,32 R\$	- R\$	- R\$	-
11	PAVIMENTAÇÃO E ARREMATES	142.979,64				20%	20%	20%		40%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	28.595,93 R\$	28.595,93 R\$	28.595,93 R\$	- R\$	57.191,86
12	FORROS	50.772,81							70%	30%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	35.540,97 R\$	15.231,84
13	PINTURAS	54.174,58						50%	50%	
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	27.087,29 R\$	27.087,29 R\$	-
14	SERRALHERIA	55.684,66							30%	70%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	16.705,40 R\$	38.979,26
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	226.713,52				10%	20%	20%	25%	25%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	22.671,35 R\$	45.342,70 R\$	45.342,70 R\$	56.678,38 R\$	56.678,38
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO	60.184,57					20%	20%	30%	30%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	12.036,91 R\$	12.036,91 R\$	18.055,37 R\$	18.055,37
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	33.290,47		20%	30%			15%	15%	20%
		100% R\$	- R\$	6.658,09 R\$	9.987,14 R\$	- R\$	- R\$	4.993,57 R\$	4.993,57 R\$	6.658,09
18	CLIMATIZAÇÃO	115.373,48							30%	70%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	34.612,04 R\$	80.761,43
19	CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	7.970,82					50%	50%		
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	3.985,41 R\$	3.985,41 R\$	- R\$	-
20	SONORIZAÇÃO E VÍDEO	15.780,93							50%	50%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	7.890,46 R\$	7.890,46
21	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	80.365,58		10%	20%	20%	25%	25%		
		100% R\$	- R\$	8.036,56 R\$	16.073,12 R\$	16.073,12 R\$	20.091,40 R\$	20.091,40 R\$	- R\$	-
22	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	58.348,41					20%	20%	30%	30%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	11.669,68 R\$	11.669,68 R\$	17.504,52 R\$	17.504,52
23	ÁREAS MOLHADAS	28.060,77							50%	50%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	14.030,38 R\$	14.030,38
24	PAISAGISMO	24.812,03							50%	50%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	12.406,01 R\$	12.406,01
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.301,30							50%	50%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	3.150,65 R\$	3.150,65
26	LIMPEZA GERAL	1.960,50								100%
		100% R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	- R\$	1.960,50
	Porcentagem		6%	11%	14%	13%	13%	13%	13%	17%
	Custo	R\$	121.691,84 R\$	246.307,19 R\$	297.771,87 R\$	287.243,27 R\$	287.614,52 R\$	272.360,04 R\$	272.156,55 R\$	360.409,77
	Porcentagem Acumulada		6%	17%	31%	44%	58%	71%	83%	100%
	Custo Acumulado	R\$	121.691,84 R\$	367.999,03 R\$	665.770,90 R\$	953.014,17 R\$	1.240.628,69 R\$	1.512.988,73 R\$	1.785.145,28 R\$	2.145.555,05
	Total Geral			R\$ 2.145.555,05						

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				213.649,95	39,61%	84.626,67
1.1	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE CANTEIRO				34.195,76	90,76%	31.036,88
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	3.158,88	3.158,88	100,00%	3.158,88
1.1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	3.158,88	3.158,88	0,00%	-
1.1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	259,33	518,65	100,00%	518,65
1.1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	60,90	51,32	3.125,16	100,00%	3.125,16
1.1.5	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	1.004,71	1.004,71	100,00%	1.004,71
1.1.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOFIDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	103,36	103,36	100,00%	103,36
1.1.7	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	636,43	636,43	100,00%	636,43
1.1.8	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.322,94	1.322,94	100,00%	1.322,94
1.1.9	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUI USO MOBILIÁRIO E EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUI USO PRATELÍRIAS, AF. 02/2016	m²	6,00	566,58	3.399,46	100,00%	3.399,46
1.1.10	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUI USO MOBILIÁRIO	m²	12,00	443,25	5.319,01	100,00%	5.319,01
1.1.11	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUI USO MOBILIÁRIO	m²	8,00	549,24	4.393,96	100,00%	4.393,96
1.1.12	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUI USO MOBILIÁRIO E	m²	10,00	339,53	3.395,34	100,00%	3.395,34
1.1.13	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	858,20	5,43	4.659,00	100,00%	4.659,00
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS			-	4.180,71	80,30%	3.357,19
1.2.1	EMIÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO (MUNICÍPIO DE JACOBINA/BA)	UN	1,00	3.107,31	3.107,31	100,00%	3.107,31
1.2.2	TAXA DE VISTORIA (MUNICÍPIO DE JACOBINA/BA)	UN	1,00	45,26	45,26	100,00%	45,26
1.2.3	EMIÇÃO DE "HABITE-SE" DA OBRA (MUNICÍPIO DE JACOBINA/BA)	UN	1,00	823,52	823,52	0,00%	-
1.2.4	DOCUMENTO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA	UN	1,00	204,62	204,62	100,00%	204,62
1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			-	173.155,13	28,13%	48.708,54
1.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	14.127,43	56.509,72	28,13%	15.896,18
1.3.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	4.968,25	39.745,99	28,13%	11.180,55
1.3.3	ENCARREGADO DE ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.941,15	19.764,61	28,13%	5.559,78
1.3.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	3.111,58	24.892,61	28,13%	7.002,29
1.3.5	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	3.212,72	25.701,75	28,13%	7.229,90
1.3.6	MANUTENÇÃO MENSAL DO CANTEIRO (DESPESAS GERAIS DE CONSUMO)	mês	8,00	817,56	6.540,46	28,13%	1.839,83
1.4	SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR			-	1.524,06	100,00%	1.524,06
1.4.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO - PCMAT, CONFORME NR-18	UN	1,00	762,03	762,03	100,00%	762,03
1.4.2	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO, CONFORME NR-7	UN	1,00	762,03	762,03	100,00%	762,03
1.5	DOCUMENTAÇÃO "AS BUILT"			-	594,29	0,00%	-
1.5.1	"AS BUILT" DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	UN	1,00	594,29	594,29	0,00%	-
2	ANDAIMES			-	4.314,96	50,00%	2.157,48
2.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m²	600,00	7,19	4.314,96	50,00%	2.157,48
3	PREPARAÇÃO DO TERRENO			-	12.932,13	100,00%	12.932,13
3.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	1.975,00	0,11	215,67	100,00%	215,67
3.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	181,71	4,63	840,48	100,00%	840,48
3.3	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE SOLO	m³	165,09	45,62	7.531,77	100,00%	7.531,77
3.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP.	m³	395,00	1,48	585,39	100,00%	585,39
3.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.950,00	0,95	3.758,82	100,00%	3.758,82
4	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES RASAS			-	96.121,76	95,30%	91.600,69
4.1	PREPARAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES			-	22.802,03	80,17%	18.280,97
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E ILUSANTE/UMA PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M,	m³	386,45	8,92	3.448,37	100,00%	3.448,37
4.1.2	FM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016	m²	227,54	4,70	1.068,44	100,00%	1.068,44
4.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	m²	48,92	2,31	112,95	100,00%	112,95
4.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	m²	276,46	20,36	5.628,17	100,00%	5.628,17
4.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	m³	298,40	22,67	6.763,77	100,00%	6.763,77
4.1.6	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS	m²	824,50	5,48	4.521,06	0,00%	-
4.1.7	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP.	m³	114,50	1,48	169,69	100,00%	169,69
4.1.8	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.145,00	0,95	1.089,58	100,00%	1.089,58

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
4.2	FÔRMAS			-	21.750,00	100,00%	21.750,00
4.2.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	539,25	40,33	21.750,00	100,00%	21.750,00
4.3	ARMADURAS			-	20.423,17	100,00%	20.423,17
4.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	356,00	10,94	3.895,85	100,00%	3.895,85
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,00	9,10	127,44	100,00%	127,44
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,00	8,28	397,61	100,00%	397,61
4.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	972,00	6,68	6.489,85	100,00%	6.489,85
4.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.617,00	5,78	9.345,94	100,00%	9.345,94
4.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,00	5,20	166,48	100,00%	166,48
4.4	CONCRETAGEM			-	25.096,31	100,00%	25.096,31
4.4.1	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL EM FUNDAÇÕES (ADAPTADA SINAPI R3518)	m³	66,24	378,87	25.096,31	100,00%	25.096,31
4.5	EMBASAMENTO			-	6.050,24	100,00%	6.050,24
4.5.1	ALVENARIA EMBASAMENTO E=15 CM BLOCO CONCRETO (ADAPTADA SINAPI R3518)	m³	22,07	274,14	6.050,24	100,00%	6.050,24
5	SUPERESTRUTURA: CONCRETO ARMADO			-	275.810,13	92,72%	255.741,57
5.1	FÔRMAS			-	41.137,37	100,00%	41.137,37
5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	228,12	46,51	10.610,18	100,00%	10.610,18
5.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	32,85	22,53	740,25	100,00%	740,25
5.2	ARMADURAS DE PILARES E VIGAS			-	45.280,58	100,00%	45.280,58
5.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	KG	680,00	10,97	7.457,42	100,00%	7.457,42
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	718,00	9,11	6.541,27	100,00%	6.541,27
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	KG	420,00	8,24	3.459,46	100,00%	3.459,46
5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.403,00	6,58	15.800,69	100,00%	15.800,69
5.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.596,00	5,65	9.012,93	100,00%	9.012,93
5.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	507,00	5,02	2.542,81	100,00%	2.542,81
5.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,00	4,44	466,01	100,00%	466,01
5.3	ARMADURAS DE LAJES			-	22.014,63	98,40%	21.661,84
5.3.1	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	KG	1.713,00	9,02	15.445,78	98,00%	15.136,86
5.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	271,00	7,61	2.063,07	100,00%	2.063,07
5.3.3	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	KG	308,00	7,12	2.193,39	98,00%	2.149,52

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66
Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
5.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	405,00	5,71	2.312,39	100,00%	2.312,39
5.4	TELA SOLDADA			-	5.521,76	0,00%	-
5.4.1	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-61, AÇO CA-60. 3.4MM. MAI HA 15X15CM (ADAPTADA SINAPI R5662)	m²	839,76	6,58	5.521,76	0,00%	-
5.5	CONCRETAGEM			-	61.019,69	77,93%	47.554,54
5.5.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	11,81	364,90	4.309,46	100,00%	4.309,46
5.5.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	155,97	363,60	56.710,22	76,26%	43.245,08
5.6	LAJES PRÉ-FABRICADAS			-	67.380,63	99,03%	66.724,58
5.6.1	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA, E=12CM, ENCHIMENTO EM BLOCOS EPS, C/ESCORAMENTO, EXCETO CAPA DE CONCRETO	m²	12,80	51,25	656,05	0,00%	-
5.6.2	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA, E=21CM, ENCHIMENTO EM BLOCOS EPS, C/ESCORAMENTO, EXCETO CAPA DE CONCRETO	m²	686,90	85,70	58.866,37	100,00%	58.866,37
5.6.3	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA, E=30CM, ENCHIMENTO EM BLOCOS EPS, C/ESCORAMENTO, EXCETO CAPA DE CONCRETO	m²	71,90	109,29	7.858,21	100,00%	7.858,21
5.7	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DO MURO			-	29.087,81	99,75%	29.014,99
5.7.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	156,00	43,68	6.814,08	100,00%	6.814,08
5.7.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA (EXCETO FERRAGEM)	m	412,00	17,67	7.282,02	99,00%	7.209,20
5.7.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	397,20	9,80	3.894,39	100,00%	3.894,39
5.7.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,30	7,57	1.243,09	100,00%	1.243,09
5.7.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.221,80	6,08	7.433,43	100,00%	7.433,43
5.7.6	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	6,60	267,74	1.767,05	100,00%	1.767,05
5.7.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	6,60	99,05	653,74	100,00%	653,74
5.8	RESERVATÓRIO INFERIOR			-	4.367,67	100,00%	4.367,67
5.8.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	18,00	4,70	84,66	100,00%	84,66
5.8.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	18,00	20,36	366,44	100,00%	366,44
5.8.3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	m²	5,60	53,19	297,85	100,00%	297,85
5.8.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	288,00	7,57	2.179,01	100,00%	2.179,01
5.8.5	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL EM FUNDAÇÕES	m³	3,80	378,87	1.439,70	100,00%	1.439,70
6	VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS			-	140.834,81	72,67%	102.345,52
6.1	ALVENARIAS			-	113.432,76	90,23%	102.345,52
6.1.1	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	m²	75,88	61,80	4.689,34	96,63%	4.531,13
6.1.2	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 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	629,80	52,28	32.928,09	93,19%	30.684,60
6.1.3	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	m²	76,16	70,38	5.360,10	96,44%	5.169,37
6.1.4	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	m²	270,33	57,52	15.548,62	96,70%	15.035,00

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
6.1.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	598,14	59,45	35.560,38	99,00%	35.204,78
6.1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	8,40	62,98	529,01	100,00%	529,01
6.1.7	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	301,70	4,90	1.477,85	0,00%	-
6.1.8	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,20	26,29	898,98	57,02%	512,58
6.1.9	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64,60	33,04	2.134,44	72,45%	1.546,31
6.1.10	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,20	20,16	568,38	74,47%	423,26
6.1.11	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	32,47	129,89	100,00%	129,89
6.1.12	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,20	25,79	882,18	57,02%	502,99
6.1.13	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	64,60	31,14	2.011,49	72,45%	1.457,24
6.1.14	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	6,16	99,66	613,91	0,00%	-
6.1.15	ADAP_ORSE_(11396) - Cobogó cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm, com tela fio 12 bwg, malha 1/2"	m²	7,68	151,71	1.165,13	0,00%	-
6.1.16	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, sem revestimento, malha 5X5cm (Adaptada) (Reforço alvenaria)	m²	70,00	28,10	1.967,24	0,00%	-
6.1.17	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	195,30	35,68	6.967,76	95,00%	6.619,37
6.2	DIVISÓRIAS			-	25.716,32	0,00%	-
6.2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO. COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA	m²	178,58	58,51	10.448,32	0,00%	-
6.2.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO. COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA	m²	201,30	51,40	10.347,22	0,00%	-
6.2.3	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	14,33	300,52	4.306,43	0,00%	-
6.2.4	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREFMATE EM CIMENTO.	m²	2,14	287,08	614,35	0,00%	-
6.3	BANCADA DA RECEPÇÃO			-	1.685,72	0,00%	-
6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES	m²	4,52	61,80	279,33	0,00%	-
6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	m²	10,00	2,94	29,41	0,00%	-
6.3.3	ÚNICA APLICADO MANUALMENTE. TRACO 1:2:8. EM BETONEIRA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS	m²	10,00	27,91	279,08	0,00%	-
6.3.4	DE PORCELANA 10 X 10 CM. COR. CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM). APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA	m²	5,13	67,74	347,52	0,00%	-
6.3.5	DEMAO. AF_06/2014	m²	4,87	1,98	9,65	0,00%	-
6.3.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS	m²	4,87	10,40	50,64	0,00%	-
6.3.7	DEMAOS. AF_06/2014	m²	4,87	9,48	46,15	0,00%	-
6.3.8	PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	4,87	25,79	125,62	0,00%	-
6.3.9	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,87	25,79	125,62	0,00%	-
6.3.9	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,48	209,00	518,32	0,00%	-
7	ESQUADRIAS E VIDRAÇARIA			-	130.946,38	0,00%	-
7.1	PORTAS			-	76.284,31	0,00%	-
7.1.1	PM1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,90X2,10M. REVESTIDA COM LAMINADO MFLAMÍNICO. COMPLETA	un	28,00	903,02	25.284,60	0,00%	-
7.1.2	PM2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,90X2,10M. REVESTIDA COM LAMINADO MFLAMÍNICO. COMPLETA	UN	4,00	854,12	3.416,49	0,00%	-
7.1.3	PM3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,90X2,10M. REVESTIDA COM LAMINADO MFLAMÍNICO. COMPLETA	UN	4,00	1.174,57	4.698,28	0,00%	-
7.1.4	PM4 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 2 FOLHAS DE ABRIR, 1,60X2,10M. REVESTIDA COM LAMINADO MFLAMÍNICO. COMPLETA	UN	2,00	1.823,35	3.646,70	0,00%	-
7.1.5	PM5 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,60X2,10M. REVESTIDA COM LAMINADO MFLAMÍNICO. COMPLETA	UN	1,00	741,86	741,86	0,00%	-
7.1.6	PA1 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 2,00X2,70M. COM VENEZIANA. COMPLETA. INCLUSIVE BARRA ANTI-PANORAMA	UN	2,00	3.213,90	6.427,79	0,00%	-
7.1.7	PA2 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,80X2,10M. COM VENEZIANA. INCLUSIVE FERRAGENS	UN	2,00	647,29	1.294,58	0,00%	-
7.1.8	PA3 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,80X2,10M. COM VISOR. INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	700,74	700,74	0,00%	-
7.1.9	PA4 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 1,2X2,10M. COM VENEZIANA. INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	916,35	916,35	0,00%	-
7.1.10	PB - PORTA PARA BOX, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,70X1,80M, REVESTIDA COM LAMINADO MFLAMÍNICO. COMPLETA. INCLUSIVE TARIETA	un	5,00	412,09	2.060,45	0,00%	-
7.1.11	PV1 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO LISO E INCOLOR ESP.: 10MM, 2 FOLHAS DE ABRIR. 2,00X2,10M. COMPLETA. INCLUSIVE FERRAGENS	un	2,00	222,77	445,54	0,00%	-
7.1.12	PV2 - PAINEL 4,90X3,95M EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E PORTA EM VIDRO TEMPERADO LISO ESP.: 10MM FIXO. COM PORTA	UN	1,00	6.862,59	6.862,59	0,00%	-
7.1.13	PV3- PAINEL EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM 4,25X2,85M, COMPLETO. INCLUSIVE FERRAGENS	un	2,00	4.965,65	9.931,30	0,00%	-
7.1.14	PV4- PAINEL EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM 4,75X2,85M, COMPLETO. INCLUSIVE FERRAGENS	un	1,00	5.549,84	5.549,84	0,00%	-
7.1.15	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	un	36,00	119,64	4.307,19	0,00%	-
7.2	JANELAS			-	50.455,52	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato com aditivos: R\$ 2.193.241,66
 Valor medido acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
7.2.1	JV1 - JANELA EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 1 FOLHA FIXA, 0.80X0.60M	un	2,00	146,07	292,14	0,00%	-
7.2.2	JA1 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP.: 6MM, 2.20X1.60M	UN	13,00	1.483,07	19.279,89	0,00%	-
7.2.3	JA2 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM INCOLOR ESP.: 6MM, 1.80X1.60M	UN	1,00	1.213,38	1.213,38	0,00%	-
7.2.4	JA3 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO COMUM INCOLOR ESP.: 4MM, 0.70X1.10M	UN	19,00	301,36	5.725,86	0,00%	-
7.2.5	JA4 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 4 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM INCOLOR ESP.: 6MM, 4.40X1.60M	UN	1,00	2.966,14	2.966,14	0,00%	-
7.2.6	JA5 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS FIXAS E 4 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM FUMÊ ESP.: 6MM	un	1,00	3.030,13	3.030,13	0,00%	-
7.2.7	JA6 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 8 FOLHAS FIXAS E 8 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM FUMÊ ESP.: 6MM	UN	1,00	12.377,59	12.377,59	0,00%	-
7.2.8	JA7 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP.: 6MM, 1.55X1.60M	un	1,00	1.044,86	1.044,86	0,00%	-
7.2.9	JA8 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM INCOLOR ESP.: 6MM, 1.30X1.60M	UN	1,00	876,33	876,33	0,00%	-
7.2.10	JA9 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP. 6MM FUMÊ, 1.63X1.20M	UN	1,00	897,96	897,96	0,00%	-
7.2.11	JA10 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FIXO, COM VIDRO COMUM ESP. 6MM FUMÊ, 2.74X1.20M	UN	1,00	1.446,62	1.446,62	0,00%	-
7.2.12	JA11 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP. 6MM FUMÊ, 1.12X1.20M	UN	1,00	617,02	617,02	0,00%	-
7.2.13	JA12 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO COMUM ESP. 6MM FUMÊ, 0.90X1.20M	UN	1,00	495,82	495,82	0,00%	-
7.2.14	JA13 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO COMUM ESP. 4MM INCOLOR, 0.70X0.70M	UN	1,00	191,78	191,78	0,00%	-
7.3	VISORES			-	4.206,55	0,00%	-
7.3.1	V1 - VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM LISO ESP.: 4MM, 1.80X1.10M	UN	7,00	406,68	2.846,79	0,00%	-
7.3.2	V2 - VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM LISO ESP.: 4MM, 1.40X1.10M	UN	3,00	316,32	948,96	0,00%	-
7.3.3	V3 - VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM LISO ESP.: 4MM, 2.50X0.80M	UN	1,00	410,79	410,79	0,00%	-
8	COBERTURA			-	55.209,54	4,50%	2.482,54
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	508,10	16,29	8.275,12	30,00%	2.482,54
8.2	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	508,10	4,46	2.266,94	0,00%	-
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 06/2016	m²	508,10	36,18	18.385,19	0,00%	-
8.5	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	21,20	43,95	931,64	0,00%	-
8.7	Chapim de granito cinza andorinha, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	266,20	56,01	14.910,34	0,00%	-
9	IMPERMEABILIZAÇÃO			-	68.520,52	6,64%	4.546,85
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), F=4 MM	m²	497,50	71,20	35.421,20	0,00%	-
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VED. DE FIBRA DE VIDRO.	m²	9,40	126,95	1.193,36	0,00%	-
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOs.	m²	539,25	8,43	4.546,85	100,00%	4.546,85
9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL	m²	49,90	10,95	546,46	0,00%	-
9.5	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO.	M	421,50	18,81	7.926,64	0,00%	-
9.6	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3. ESPESSURA MÉDIA 20MM (Adaptada SII BR 50140)	M²	345,70	23,57	8.148,70	0,00%	-
9.7	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3. F=2CM (SINAPI 83748 JUN/2016)	M²	345,70	31,06	10.737,30	0,00%	-
10	REVESTIMENTOS			-	184.440,79	9,42%	17.377,51
10.1	PAREDES INTERNAS			-	43.637,94	15,81%	6.898,84
10.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	m²	1.045,60	2,94	3.074,69	50,38%	1.549,08
10.1.2	ÚNICA APLICADA MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS. MEIA PAREDE, OU PAREDE	m²	1.045,60	27,91	29.181,02	18,33%	5.349,76
10.1.3	CFRÂMICO PARA PAREDES INTERNAS. MEIA PAREDE, OU PAREDE	m²	301,50	37,75	11.382,23	0,00%	-
10.2	PAREDES EXTERNAS			-	140.802,85	7,44%	10.478,67
10.2.1	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	m²	1.216,50	4,85	5.901,97	64,00%	3.777,26
10.2.2	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	m²	536,50	6,49	3.481,67	64,00%	2.228,27
10.2.3	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	m²	1.216,50	27,60	33.580,51	8,00%	2.686,44
10.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS	m²	536,50	41,63	22.333,74	8,00%	1.786,70
10.2.5	DE PORCELANA 5 X 5 CM VERMELHA, ALINHADAS A PRUMO.	m²	31,80	104,62	3.326,96	0,00%	-
10.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM VERMELHA, ALINHADAS A PRUMO.	m²	72,50	93,87	6.805,23	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
10.2.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM. COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM).	m²	229,20	76,81	17.604,07	0,00%	-
10.2.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM. COR CINZA (PLACAS DE 30 X 30 CM).	m²	29,90	67,74	2.025,52	0,00%	-
10.2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM. COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM).	m²	275,50	72,53	19.982,62	0,00%	-
10.2.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM. COR BRANCO (PLACAS DE 30 X 30 CM).	M²	111,90	63,72	7.130,07	0,00%	-
10.2.11	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kavnar 500 composta por seis camadas, inclusive	m²	63,09	295,30	18.630,49	0,00%	-
11	PAVIMENTAÇÃO E ARREMATES			-	142.979,64	0,00%	-
11.1	AMBIENTES INTERNOS			-	80.880,52	0,00%	-
11.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L, APLICADO EM ÁRFAS	m²	786,40	24,23	19.058,09	0,00%	-
11.1.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO	m²	704,60	84,47	59.520,38	0,00%	-
11.1.3	JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLÍMETO MECANIZADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35	m²	81,80	28,14	2.302,05	0,00%	-
11.2	ÁREA EXTERNA			-	49.706,23	0,00%	-
11.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	m²	377,05	52,03	19.616,40	0,00%	-
11.2.2	PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 12/2015	m²	511,10	44,43	22.707,56	0,00%	-
11.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	M	183,00	33,31	6.096,43	0,00%	-
11.2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	m	28,80	44,65	1.285,84	0,00%	-
11.3	PRISMA DE FECHAMENTO PARA ESTACIONAMENTOS, EM PRÉ-MOLDADO DE concreto, dimensões 1,00 x 0,20 x 0,17 m			-	12.392,90	0,00%	-
11.3.1	RODAPÊS, SOLEIRAS, FILETES E PEITORIS	M	531,50	14,41	7.657,11	0,00%	-
11.3.2	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	m	8,90	39,30	349,74	0,00%	-
11.3.3	Rodapé em granito, h = 10 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	M	18,70	55,71	1.041,73	0,00%	-
11.3.4	SOLEIRA DE GRANITO, LARGURA 15CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - ADAPTADA SINAPI	M	80,70	41,44	3.344,32	0,00%	-
12	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU CORUMBA, LARGURA DE 17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E			-	50.772,81	0,00%	-
12.1	FORROS			-	50.772,81	0,00%	-
12.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	107,50	25,76	2.768,73	0,00%	-
12.2	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyn ou similar, instalado (revestimento em	m²	578,00	73,82	42.667,50	0,00%	-
12.3	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m²	74,70	71,44	5.336,58	0,00%	-
13	PINTURAS			-	54.174,58	0,00%	-
13.1	PAREDES INTERNAS			-	32.147,40	0,00%	-
13.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	1.470,90	1,98	2.914,15	0,00%	-
13.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	1.470,90	10,40	15.293,54	0,00%	-
13.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	1.470,90	9,48	13.939,72	0,00%	-
13.2	PAREDES EXTERNAS			-	14.743,67	0,00%	-
13.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF. 06/2014	m²	665,10	2,29	1.525,21	0,00%	-
13.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	665,10	10,40	6.915,31	0,00%	-
13.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	665,10	9,48	6.303,15	0,00%	-
13.3	FORROS E TETOS			-	5.469,81	0,00%	-
13.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM	m²	25,40	3,73	94,70	0,00%	-
13.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM	m²	25,40	38,98	990,20	0,00%	-
13.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	132,90	2,29	304,77	0,00%	-
13.3.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	132,90	19,76	2.625,76	0,00%	-
13.3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	132,90	10,94	1.454,38	0,00%	-
13.4	PISOS E ELEMENTOS METÁLICOS E DE MADEIRA			-	1.813,70	0,00%	-
13.4.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	30,20	19,01	574,06	0,00%	-
13.4.2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	37,20	20,70	770,08	0,00%	-
13.4.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	20,00	23,48	469,56	0,00%	-
14	SERRALHERIA			-	55.684,66	0,00%	-
14.1	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	79,34	300,08	23.808,47	0,00%	-
14.2	ALÇAPÃO EM FERRO 1,10X1,10M, INCLUSO FERRAGENS (ADAPTADA SINAPI 74073/002)	un	2,00	240,35	480,70	0,00%	-
14.3	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45º L da Fibrocell ou similar	m²	100,91	185,74	18.743,16	0,00%	-
14.4	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra	m	11,20	918,16	10.283,41	0,00%	-
14.5	Escada TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRÁUS	M	8,10	233,75	1.893,38	0,00%	-
14.6	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (PF1 - CASA DE LIXO)	m²	2,52	188,71	475,54	0,00%	-
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	226.713,52	0,00%	-
15.1	QUADROS ELÉTRICOS			-	15.065,08	0,00%	-
15.1.1	QGBT-INT (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - INTERNO)	un	1,00	1.893,51	1.893,51	0,00%	-
15.1.2	QGBT-EXT (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - EXTERNO)	un	1,00	1.856,35	1.856,35	0,00%	-
15.1.3	QDGUA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA GUARITA)	un	1,00	831,94	831,94	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
15.1.4	QF-BREC (QUADRO DE FORÇA - BOMBA DE RECALQUE)	un	1,00	1.700,67	1.700,67	0,00%	-
15.1.5	QDIL (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO)	un	1,00	912,03	912,03	0,00%	-
15.1.6	QDIO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS)	un	1,00	3.000,67	3.000,67	0,00%	-
15.1.7	QDIMP (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA IMPRESSORAS)	un	1,00	886,50	886,50	0,00%	-
15.1.8	QDAR (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO)	un	1,00	1.907,44	1.907,44	0,00%	-
15.1.9	QDNB-INF (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NO-BREAK - INFORMÁTICA)	un	1,00	1.297,90	1.297,90	0,00%	-
15.1.10	QF-BIN (QUADRO DE FORÇA - BOMBA DE INCÊNDIO)	un	1,00	778,08	778,08	0,00%	-
15.2	CABOS			-	53.976,46	0,00%	-
15.2.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	268,00	5,37	1.438,20	0,00%	-
15.2.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,00	17,68	141,46	0,00%	-
15.2.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	332,00	56,66	18.810,85	0,00%	-
15.2.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11.940,00	2,31	27.567,07	0,00%	-
15.2.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	794,00	3,60	2.861,26	0,00%	-
15.2.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	67,00	4,89	327,67	0,00%	-
15.2.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	83,00	33,81	2.805,83	0,00%	-
15.3	NO-BREAK			-	29.586,09	0,00%	-
15.3.1	NOBREAK TRIFASICO 30KVA COMPLETO (COM BANCO DE BATERIAS) - SAÍDA 380/220V- 60HZ - AUTOMÁTICO (Adaptada ORSE 8331)	CJ	1,00	29.586,09	29.586,09	0,00%	-
15.4	ENTRADA DE ENERGIA/SUBESTAÇÃO/MEDIÇÃO			-	28.409,72	0,00%	-
15.4.1	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.465,96	13.465,96	0,00%	-
15.4.2	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	un	3,00	12,99	38,96	0,00%	-
15.4.3	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	409,59	1.228,76	0,00%	-
15.4.4	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	104,78	314,33	0,00%	-
15.4.5	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E	UN	3,00	8,56	25,67	0,00%	-
15.4.6	Conector estribo pressão para cabo Al 1/0 CAA, fornecimento	un	3,00	12,19	36,57	0,00%	-
15.4.7	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA, fornecimento	un	3,00	12,19	36,57	0,00%	-
15.4.8	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS. PARA CABO DE 6 A 50 MM2. PASTA ANTIOXIDANTE.	UN	3,00	9,10	27,31	0,00%	-
15.4.9	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12 BWG	KG	2,00	11,92	23,84	0,00%	-
15.4.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	8,90	34,08	303,30	0,00%	-
15.4.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	53,08	159,24	0,00%	-
15.4.12	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	32,54	65,08	0,00%	-
15.4.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	13,00	8,67	112,66	0,00%	-
15.4.14	Cabeçote de alumínio de 4"	Un	1,00	27,57	27,57	0,00%	-
15.4.15	HASTE COPPERWELD 5/8X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00	48,02	192,07	0,00%	-
15.4.16	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	115,54	231,08	0,00%	-
15.4.17	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha d=300mm, inclusive assentamento (Adaptada IOFES 160321)	und	2,00	123,56	247,12	0,00%	-
15.4.18	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,00	29,62	1.273,51	0,00%	-
15.4.19	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	UN	4,00	145,63	582,50	0,00%	-
15.4.20	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2- Fornecimento e colocação (Adaptada ORSE 9832)	un	48,00	1,06	50,92	0,00%	-
15.4.21	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA MAQUINA. CABEÇA QUADRADA	un	8,00	7,07	56,60	0,00%	-
15.4.22	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA MAQUINA. CABEÇA QUADRADA	un	8,00	11,79	94,29	0,00%	-
15.4.23	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA MAQUINA. CABEÇA QUADRADA	un	8,00	5,16	41,25	0,00%	-
15.4.24	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA MAQUINA. CABEÇA QUADRADA	un	8,00	13,24	105,89	0,00%	-
15.4.25	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 70 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA MAQUINA. CABEÇA QUADRADA	un	8,00	5,16	41,25	0,00%	-
15.4.26	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM. ROSCA MAQUINA. CABEÇA QUADRADA	un	8,00	5,57	44,55	0,00%	-
15.4.27	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2. ENCAPADO. FORNECIMENTO E	UN	3,00	10,57	31,71	0,00%	-
15.4.28	Sela para cruzeta - Fornecimento	M	4,00	7,33	29,33	0,00%	-
15.4.29	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4". REFORÇADA. 40 X 30 CM	UN	8,00	29,47	235,75	0,00%	-
15.4.30	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	2,00	82,81	165,63	0,00%	-
15.4.31	OLHAL PARA PARAFUSO F 28 X 17,5 (5.000DAN) OU 16MM2	un	3,00	10,40	31,19	0,00%	-
15.4.32	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3,00	9,66	28,99	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
15.4.33	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	193,61	580,83	0,00%	-
15.4.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	837,70	837,70	0,00%	-
15.4.35	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	UN	12,00	22,80	273,59	0,00%	-
15.4.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	69,68	2.787,10	0,00%	-
15.4.37	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	761,73	761,73	0,00%	-
15.4.38	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.655,71	1.655,71	0,00%	-
15.4.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	4,00	7,55	30,20	0,00%	-
15.4.40	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,00	9,62	9,62	0,00%	-
15.4.41	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADA EM PAREDE -	UN	2,00	9,80	19,59	0,00%	-
15.4.42	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	2,90	56,66	164,31	0,00%	-
15.4.43	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,75	267,74	200,80	0,00%	-
15.4.44	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,75	99,05	74,29	0,00%	-
15.4.45	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LIGADA	m²	10,10	49,30	497,89	0,00%	-
15.4.46	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANAL ET. AF_03/2016	M	4,50	19,93	89,68	0,00%	-
15.4.47	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA - COM COLHER DE	m²	22,50	4,85	109,16	0,00%	-
15.4.48	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE	m²	22,50	27,91	627,94	0,00%	-
15.4.49	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	2,20	42,98	94,55	0,00%	-
15.4.50	CABO DE COBRE NU 95MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	49,12	245,58	0,00%	-
15.5	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS			-	42.019,93	0,00%	-
15.5.1	INTERNAS DE EMBUTIR			-	26.773,92	0,00%	-
15.5.1.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 24W - CORPO E ALFETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM	UN	100,00	169,38	16.938,48	0,00%	-
15.5.1.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 24W - CORPO E COBRE SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM	UN	44,00	162,32	7.141,99	0,00%	-
15.5.1.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W - CORPO E COBRE SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM	UN	2,00	158,78	317,57	0,00%	-
15.5.1.4	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LÂMPADA LED BULBO DE 18W - CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA	un	20,00	118,79	2.375,88	0,00%	-
15.5.2	INTERNAS DE SOBREPOR			-	552,82	0,00%	-
15.5.2.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 24W - CORPO E ALFETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM	UN	2,00	169,38	338,77	0,00%	-
15.5.2.2	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca. c/difusor em vidro. Aladin ou similar.	un	2,00	107,02	214,05	0,00%	-
15.5.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA			-	10.204,39	0,00%	-
15.5.3.1	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado. ref. PT-301/2. da Aladin ou similar.	un	3,00	749,03	2.247,08	0,00%	-
15.5.3.2	Luminária fechada em alumínio, c/1 pétala, p/ iluminação de avenidas e praças c/difusor acrílico. ref:ALPHA. Tecnowatt ou similar.	un	6,00	494,42	2.966,51	0,00%	-
15.5.3.3	Luminária tipo arandela em vidro leitoso, ref:DP-1922-01, Lustres Projeto ou similar. inclusive lâmpada vapor metálico	un	22,00	131,56	2.894,38	0,00%	-
15.5.3.4	Projeto de sobrepor com foco orientável, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio 250/400 W.	un	4,00	252,56	1.010,26	0,00%	-
15.5.3.5	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente. ref: DP-2011-01. Lustres Projeto ou similar. completa.	un	6,00	67,38	404,26	0,00%	-
15.5.3.6	BASE EM CONCRETO 40x40x50CM (p/ postes das luminárias tipo pétala).	UN	9,00	70,89	637,98	0,00%	-
15.5.3.7	BASE EM CONCRETO 50x20x20CM (p/ refletores)	UN	2,00	21,96	43,93	0,00%	-
15.5.4	ACESSÓRIOS GERAIS PARA ILUMINAÇÃO			-	4.488,80	0,00%	-
15.5.4.1	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	un	198,00	13,76	2.724,32	0,00%	-
15.5.4.2	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	198,00	7,44	1.473,36	0,00%	-
15.5.4.3	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	M	13,00	7,98	103,73	0,00%	-
15.5.4.4	Conector Porcelana Tipo Sindal Tripolar Para Fio 16mm	UN	13,00	14,41	187,39	0,00%	-
15.6	INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS			-	1.263,35	0,00%	-
15.6.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	20,00	439,98	0,00%	-
15.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	31,67	823,37	0,00%	-
15.7	TOMADAS E ACESSÓRIOS			-	7.438,69	0,00%	-
15.7.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	170,00	25,61	4.353,26	0,00%	-
15.7.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	42,85	3.085,43	0,00%	-
15.8	ELETRODUTOS			-	14.140,88	0,00%	-
15.8.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	1.278,60	8,67	11.080,09	0,00%	-
15.8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	72,80	10,84	789,30	0,00%	-
15.8.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	19,00	13,02	247,35	0,00%	-
15.8.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,30	9,74	178,28	0,00%	-
15.8.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,50	13,92	6,96	0,00%	-
15.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,90	34,08	507,77	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
15.8.7	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4	m	23,90	9,09	217,18	0,00%	-
15.8.8	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	46,90	14,94	700,91	0,00%	-
15.8.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARFNTF. INSTALADO EM PARFDF - FORNECIMENTO F	M	35,00	11,80	413,05	0,00%	-
15.9	ELETROCALHAS			-	5.781,36	0,00%	-
15.9.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm, com tampa (ref. mona ou similar) (Adaptada ORSE 4533)	un	53,00	88,73	4.702,84	0,00%	-
15.9.2	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 50 x 3000 mm, com tampa (ref. mona ou similar) (Adaptada ORSE 3399)	m	8,00	134,82	1.078,52	0,00%	-
15.10	ACESSÓRIOS GERAIS PARA ELETROCALHAS			-	599,52	0,00%	-
15.10.1	Emenda interna 200 x 50 mm, para eletrocalha perfurada, com anelo 90º (ref. Monon ou similar) (Adaptada ORSE 83570)	un	18,00	8,88	159,78	0,00%	-
15.10.2	TERMINAL 200 X 50 PARA ELETROCALHA GALVANIZADA (Adaptada ORSE 9989)	UN	4,00	16,60	66,39	0,00%	-
15.10.3	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA, 300 X 50 (Adaptada ORSE 8357)	un	3,00	10,23	30,70	0,00%	-
15.10.4	Tê horizontal 300 x 50mm para eletrocalha metálica (Adaptada ORSE 7143)	un	2,00	27,78	55,55	0,00%	-
15.10.5	REDUÇÃO CONCÊNTRICA (300X50 P/ 200X50MM), PARA ELETROCALHA GALVANIZADA (Adaptada ORSE 8783)	un	4,00	18,43	73,73	0,00%	-
15.10.6	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	22,00	3,63	79,97	0,00%	-
15.10.7	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	11,00	5,69	62,63	0,00%	-
15.10.8	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	2,00	8,81	17,63	0,00%	-
15.10.9	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	9,00	5,90	53,14	0,00%	-
15.11	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E PERFILADOS)			-	12.423,21	0,00%	-
15.11.1	Fixação de Eletrodutos (Material e Mão-de-obra)	CJ	1.404,00	7,99	11.214,03	0,00%	-
15.11.2	Fixação de Eletrocalhas (Material e Mão-de-obra)	CJ	61,00	8,01	488,65	0,00%	-
15.11.3	Suporte vertical 200 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (Adaptada ORSE 8695)	un	53,00	9,26	490,71	0,00%	-
15.11.4	Suporte vertical 300 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (Adaptada ORSE 8695)	un	8,00	10,88	87,05	0,00%	-
15.11.5	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" (Fixação eletroduto alimentação condensadoras na cobertura)	un	35,00	4,08	142,78	0,00%	-
15.12	CONDULETES			-	2.058,05	0,00%	-
15.12.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	3,00	20,95	62,85	0,00%	-
15.12.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	13,00	20,97	272,66	0,00%	-
15.12.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	18,00	24,23	436,08	0,00%	-
15.12.4	Condulete em alumínio tipo II de 3/4"	un	4,00	16,15	64,62	0,00%	-
15.12.5	Condulete em alumínio tipo Ib de 3/4"	un	3,00	16,15	48,46	0,00%	-
15.12.6	Ponto de força para condensadora (condulete, box e sealtubo)	un	32,00	36,67	1.173,37	0,00%	-
15.13	CAIXAS DE PASSAGEM			-	13.951,19	0,00%	-
15.13.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARFDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	9,63	48,17	0,00%	-
15.13.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	200,00	9,14	1.828,32	0,00%	-
15.13.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015 (Tomadas e	UN	290,00	11,16	3.236,92	0,00%	-
15.13.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARFDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	28,00	21,50	601,91	0,00%	-
15.13.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X10CM DE SOBREPÔR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada SINAPI 83366)	UN	39,00	57,12	2.227,66	0,00%	-
15.13.6	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM (Adaptada)	UN	18,00	42,34	762,09	0,00%	-
15.13.7	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	2,00	69,23	138,45	0,00%	-
15.13.8	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X15CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada SINAPI 83366)	UN	2,00	104,87	209,74	0,00%	-
15.13.9	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM (Adaptada AGETOP CIVIL 070648)	un	1,00	111,59	111,59	0,00%	-
15.13.10	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	11,00	115,54	1.270,96	0,00%	-
15.13.11	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	1,00	174,97	174,97	0,00%	-
15.13.12	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES, 1,30X1,20X1,20M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	3,00	983,14	2.949,41	0,00%	-
15.13.13	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	UN	5,00	78,20	391,01	0,00%	-
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO			-	60.184,57	0,00%	-
16.1	RACK			-	3.114,79	0,00%	-
16.1.1	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 44u x 670mm	un	1,00	2.315,16	2.315,16	0,00%	-
16.1.2	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	12,00	41,96	503,47	0,00%	-
16.1.3	Organizador vertical de cabos 44U	un	2,00	148,08	296,15	0,00%	-
16.2	PAINÉIS E EQUIPAMENTOS			-	6.112,89	0,00%	-
16.2.1	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	2,00	298,78	597,56	0,00%	-
16.2.2	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.6	un	8,00	534,25	4.273,96	0,00%	-
16.2.3	Abraçadeira Plástica 3,6x150mm	UN	500,00	0,07	35,10	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
16.2.4	PARAFUSO E PORCA GAIOLA (Adaptada AGETOP CIVIL 071838)	un	176,00	1,01	177,09	0,00%	-
16.2.5	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	4,00	233,75	935,00	0,00%	-
16.2.6	Bandeja fixa para rack, 19" x 500 mm	un	1,00	59,03	59,03	0,00%	-
16.2.7	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	2,00	17,57	35,15	0,00%	-
16.3	BACKBONE DE TELEFONIA			-	717,55	0,00%	-
16.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA. SEM ACESSÓRIOS. PADRÃO TEFBRAS.	UN	1,00	288,31	288,31	0,00%	-
16.3.2	Bloco terminal para telefone - 10 pares	UN	10,00	42,92	429,23	0,00%	-
16.4	ESPELHOS E CONECTORES			-	4.836,37	0,00%	-
16.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	7,29	700,13	0,00%	-
16.4.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	2,00	20,95	41,90	0,00%	-
16.4.3	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas RJ-45 (krone ou similar).	un	95,00	6,58	624,66	0,00%	-
16.4.4	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída RJ-45.	un	3,00	4,93	14,79	0,00%	-
16.4.5	Fornecimento e instalação de conector RJ 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	193,00	17,90	3.454,89	0,00%	-
16.5	CABOS			-	26.288,98	0,00%	-
16.5.1	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	4.350,00	4,23	18.390,06	0,00%	-
16.5.2	ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m	UN	382,00	14,31	5.467,57	0,00%	-
16.5.3	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6F	UN	191,00	12,73	2.431,35	0,00%	-
16.6	ELETROCALHAS			-	2.314,60	0,00%	-
16.6.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.: mopa ou similar) com tampa.	m	62,00	34,80	2.157,82	0,00%	-
16.6.2	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref.: mopa ou similar) com tampa (Adaptada ORSE 763)	m	3,00	52,26	156,78	0,00%	-
16.7	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS			-	1.842,64	0,00%	-
16.7.1	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	21,00	9,61	201,80	0,00%	-
16.7.2	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	4,00	15,78	63,12	0,00%	-
16.7.3	"T" HORIZONTAL 90º 100X50MM (Adaptada ORSE 7878)	un	2,00	16,55	33,10	0,00%	-
16.7.4	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	36,07	36,07	0,00%	-
16.7.5	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	51,57	51,57	0,00%	-
16.7.6	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200x100x50 (Adaptada ORSE 7878)	un	2,00	27,91	55,82	0,00%	-
16.7.7	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref.: vl 33 valemam ou similar)	un	3,00	3,63	10,90	0,00%	-
16.7.8	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref.: vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	5,69	45,55	0,00%	-
16.7.9	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref.: vl 33 valemam ou similar)	un	18,00	8,81	158,65	0,00%	-
16.7.10	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref.: vl 33 valemam ou similar)	un	1,00	5,90	5,90	0,00%	-
16.7.11	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	62,00	10,09	625,29	0,00%	-
16.7.12	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (Adaptada ORSE 8695)	un	3,00	11,39	34,16	0,00%	-
16.7.13	Fixação de Eletrocalhas (Material e Mão-de-obra) (Adaptada SINAPI 95541)	CJ	65,00	8,01	520,69	0,00%	-
16.8	ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC			-	6.932,95	0,00%	-
16.8.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	116,00	8,67	1.005,23	0,00%	-
16.8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	77,00	10,84	834,83	0,00%	-
16.8.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	3,00	13,02	39,05	0,00%	-
16.8.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	35,00	10,73	375,65	0,00%	-
16.8.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	25,00	12,89	322,14	0,00%	-
16.8.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,00	14,69	14,69	0,00%	-
16.8.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	20,30	40,59	0,00%	-
16.8.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	m³	15,30	56,66	866,89	0,00%	-
16.8.9	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANCAMENTO MANUAL. EM LOCAI	m³	2,55	158,44	404,03	0,00%	-
16.8.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	M	70,00	8,27	578,76	0,00%	-
16.8.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (Trecho enterrado).	M	131,00	13,92	1.822,89	0,00%	-
16.8.12	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	12,80	42,98	550,12	0,00%	-
16.8.13	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADORA SOBRE PNEUS 12R HP.	m³	7,10	1,48	10,52	0,00%	-
16.8.14	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	71,00	0,95	67,56	0,00%	-
16.9	ELETRODUTOS E CONEXÕES GALVANIZADAS			-	2.190,50	0,00%	-
16.9.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	58,00	8,27	479,54	0,00%	-
16.9.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64,00	10,04	642,47	0,00%	-
16.9.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E	M	68,00	15,47	1.051,78	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato com aditivos: R\$ 2.193.241,66
 Valor medido acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
16.9.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE. INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E	M	1,00	16,70	16,70	0,00%	-
16.10	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO GALVANIZADO			-	1.525,56	0,00%	-
16.10.1	Fixação de Eletrodutos (Material e Mão-de-obra) (Adaptada SINAPI 95541)	CJ	191,00	7,99	1.525,56	0,00%	-
16.11	CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM			-	3.843,89	0,00%	-
16.11.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	9,63	67,43	0,00%	-
16.11.2	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X10CM DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada SINAPI 83366)	UN	44,00	57,12	2.513,25	0,00%	-
16.11.3	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM (Adaptada)	UN	2,00	42,34	84,68	0,00%	-
16.11.4	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM (Adaptada)	UN	1,00	62,49	62,49	0,00%	-
16.11.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X15CM DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada SINAPI 83366)	UN	1,00	104,87	104,87	0,00%	-
16.11.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,16	11,16	0,00%	-
16.11.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA	UN	6,00	137,51	825,04	0,00%	-
16.11.8	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	1,00	174,97	174,97	0,00%	-
16.12	INFRAESTRUTURA EXTERNA - ENTRADA CONCESSIONÁRIA			-	463,86	0,00%	-
16.12.1	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	20,35	20,35	0,00%	-
16.12.2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,00	12,17	12,17	0,00%	-
16.12.3	Eletroduto de F" G" pesado, 3"	M	5,20	70,03	364,15	0,00%	-
16.12.4	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	un	1,00	67,19	67,19	0,00%	-
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA			-	33.290,47	29,82%	9.927,09
17.1	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=300MM	un	4,00	21,61	86,42	0,00%	-
17.2	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha d=300mm, inclusive assentamento (Adaptada IOPEF 160321)	und	4,00	123,56	494,24	0,00%	-
17.3	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM	UN	25,00	46,88	1.171,95	0,00%	-
17.4	Caixa de equipotencialização em aço 400x400x155mm, para embutir com tampa com 9 terminais - ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	m	1,00	357,45	357,45	0,00%	-
17.5	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	383,50	20,78	7.968,82	0,00%	-
17.6	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,40	10,94	267,02	0,00%	-
17.7	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,80	29,62	6.183,95	0,00%	-
17.8	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,30	38,06	163,64	0,00%	-
17.9	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	50,00	10,48	523,77	0,00%	-
17.10	RE-BAR AÇO GALVANIZADO A FOGO 3/8" INSTALADO EM PILAR OU VIGA DA ESTRUTURA, INCLUSIVE CLIPS GALVANIZADO	M	976,00	10,17	9.927,09	100,00%	9.927,09
17.11	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	un	2,00	203,92	407,85	0,00%	-
17.12	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x12cm em chapa galvanizada	un	2,00	35,46	70,92	0,00%	-
17.13	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)	un	383,00	1,43	546,69	0,00%	-
17.14	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	11,98	287,54	0,00%	-
17.15	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,64	7,64	0,00%	-
17.16	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA SINAPI (73782/002)	UN	12,00	5,84	70,11	0,00%	-
17.17	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	47,00	17,86	839,51	0,00%	-
17.18	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA SINAPI (73782/002)	UN	2,00	5,66	11,33	0,00%	-
17.19	Bucha de nylon nº08, ref: TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	383,00	0,07	26,89	0,00%	-
17.20	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	un	383,00	0,53	203,14	0,00%	-
17.21	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	5,00	9,74	48,71	0,00%	-
17.22	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores n/cabo terra - inclusive mastro aço galv	un	4,00	718,20	2.872,80	0,00%	-
17.23	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula, exceto fiação	un	1,00	228,17	228,17	0,00%	-
17.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	62,70	7,29	456,78	0,00%	-
17.25	BASE EM CONCRETO 20x20x30CM	UN	4,00	17,01	68,05	0,00%	-
18	CLIMATIZAÇÃO			-	115.373,48	0,00%	-
18.1	APARELHOS DE AR CONDICIONADO			-	89.301,26	0,00%	-
18.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPI IT 9.000 BTU/H	UN	1,00	1.650,09	1.650,09	0,00%	-
18.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPI IT 12.000 BTU/H	UN	18,00	1.830,90	32.956,23	0,00%	-
18.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPI IT 18.000 BTU/H	UN	6,00	2.475,45	14.852,68	0,00%	-
18.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE 24.000 BTU/H INCLUSIVE FIXAÇÃO EM TETO	UN	4,00	5.910,11	23.640,43	0,00%	-
18.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO PISO TETO 30.000 BTU/H INCLUSIVE FIXAÇÃO EM TETO	UN	3,00	5.038,44	15.115,32	0,00%	-
18.1.6	Cortina de ar com duas velocidades, para vão de 1,20 m	cj	2,00	543,25	1.086,51	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
18.2	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS			-	5.801,05	0,00%	-
18.2.1	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (ADICIONAL A 3 M) 1/4" E 1/2" C/	M	31,70	42,77	1.355,73	0,00%	-
18.2.2	ISOAMENTO ESPONIOSO E CABO DE COBRE PP	M	6,70	55,57	372,30	0,00%	-
18.2.3	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (ADICIONAL A 5 M) 3/8" E 5/8" C/	M	80,20	50,79	4.073,02	0,00%	-
18.3	DRENOS			-	4.204,33	0,00%	-
18.3.1	ISOAMENTO ESPONIOSO E CABO DE COBRE PP	M	235,34	9,84	2.316,59	0,00%	-
18.3.2	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (ADICIONAL A 5 M) 3/8" E 5/8" C/	UN	11,00	4,33	47,62	0,00%	-
18.3.3	ISOAMENTO ESPONIOSO E CABO DE COBRE PP	UN	39,00	3,88	151,19	0,00%	-
18.3.4	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (ADICIONAL A 5 M) 3/8" E 5/8" C/	UN	7,00	2,64	18,51	0,00%	-
18.3.5	ISOAMENTO ESPONIOSO E CABO DE COBRE PP	UN	2,00	5,95	11,90	0,00%	-
18.3.6	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (ADICIONAL A 5 M) 3/8" E 5/8" C/	UN	9,00	141,91	1.277,22	0,00%	-
18.3.7	ISOAMENTO ESPONIOSO E CABO DE COBRE PP	M	36,40	10,48	381,30	0,00%	-
18.4	OUTROS ITENS PARA SPLIT			-	4.547,15	0,00%	-
18.4.1	CAIXA DE DRENO 30X30X40 COM TAMPA E FUNDO COM BRITA	UN	128,00	6,74	862,62	0,00%	-
18.4.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	UN	2,00	99,88	199,76	0,00%	-
18.4.3	DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	9,00	78,20	703,83	0,00%	-
18.4.4	CAIXA DE DRENO 30X30X40 COM TAMPA E FUNDO COM BRITA	UN	28,00	67,38	1.886,76	0,00%	-
18.4.5	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	UN	4,00	47,83	191,32	0,00%	-
18.4.6	DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	32,00	21,96	702,87	0,00%	-
18.5	RENOVAÇÃO DE AR			-	11.519,68	0,00%	-
18.5.1	TUBO PLÁSTICO FLEXÍVEL PARA CONDUÇÃO DE AR 100MM	m	123,20	35,37	4.357,95	0,00%	-
18.5.2	TUBO PLÁSTICO FLEXÍVEL PARA CONDUÇÃO DE AR 150MM	m	23,00	43,63	1.003,56	0,00%	-
18.5.3	DIFUSOR REGULÁVEL Ø100MM (Fornecimento e Instalação)	UN	32,00	54,40	1.740,71	0,00%	-
18.5.4	Veneziana Autofechante 150mm	UN	8,00	43,60	348,82	0,00%	-
18.5.5	VENTOKIT AQUARELLA 280, completo (Fornecimento e instalação)	UN	2,00	299,07	598,14	0,00%	-
18.5.6	MINI-CENTRAL DE RENOVACAO DE AR VENTOKIT (Fornecimento e	UN	8,00	394,32	3.154,57	0,00%	-
18.5.7	KIT PARA FIXAÇÃO DA MINI-CENTRAL DE RENOVACAO DE AR	UN	8,00	39,49	315,93	0,00%	-
19	CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV			-	7.970,82	0,00%	-
19.1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			-	2.764,14	0,00%	-
19.1.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1")	M	90,50	10,04	908,49	0,00%	-
19.1.2	APARENTE - INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,20	18,99	60,78	0,00%	-
19.1.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32	M	73,70	10,84	799,06	0,00%	-
19.1.4	MM (1 1/4") APARENTE - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	un	11,00	21,77	239,47	0,00%	-
19.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	un	2,00	18,75	37,50	0,00%	-
19.1.6	CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	CJ	90,00	7,99	718,85	0,00%	-
19.2	CAIXAS E CONDULETES			-	1.639,01	0,00%	-
19.2.1	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø1" (Adaptada	UN	1,00	62,49	62,49	0,00%	-
19.2.2	ORSE 10806)	un	6,00	174,97	1.049,82	0,00%	-
19.2.3	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø1 1/4" (Adaptada	un	1,00	21,68	21,68	0,00%	-
19.2.4	ORSE 10806)	UN	9,00	29,91	269,15	0,00%	-
19.2.5	Fixação de Eletrodutos (Material e Mão-de-obra) (Adaptada SINAPI	UN	9,00	23,38	210,46	0,00%	-
19.2.6	95541)	UN	1,00	25,42	25,42	0,00%	-
19.3	CABOS E ACESSÓRIOS			-	1.715,91	0,00%	-
19.3.1	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102	M	331,40	4,23	1.401,03	0,00%	-
19.3.2	MM (Adaptada)	UN	22,00	14,31	314,89	0,00%	-
19.3.3	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m,	un	6,00	174,97	1.049,82	0,00%	-
19.3.4	dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	1,00	21,68	21,68	0,00%	-
19.3.5	Condulete em alumínio tipo "II" de 1"	un	1,00	21,68	21,68	0,00%	-
19.3.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	9,00	29,91	269,15	0,00%	-
19.3.7	GALVANIZADO DN 25 MM (1")	UN	9,00	23,38	210,46	0,00%	-
19.3.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	9,00	23,38	210,46	0,00%	-
19.3.9	GALVANIZADO DN 25 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	25,42	25,42	0,00%	-
19.3.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	1,00	25,42	25,42	0,00%	-
19.4	ACESSÓRIOS - PONTO ALIMENTAÇÃO CÂMERAS			-	1.851,76	0,00%	-
19.4.1	GALVANIZADO DN 25 MM (1")	UN	11,00	23,38	257,23	0,00%	-
19.4.2	APARENTE - FORNECIMENTO E	un	11,00	4,93	54,23	0,00%	-
19.4.3	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída	un	11,00	17,90	196,91	0,00%	-
19.4.4	rj-45	un	2,00	671,70	1.343,39	0,00%	-
20	SONORIZAÇÃO E VÍDEO			-	15.780,93	0,00%	-
20.1	SONARIZAÇÃO E VÍDEO			-	13.910,44	0,00%	-
20.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	18,13	9,46	171,54	0,00%	-
20.1.2	CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	17,21	7,29	125,38	0,00%	-
20.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	17,21	7,29	125,38	0,00%	-
20.1.4	CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	17,21	7,29	125,38	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
20.1.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	10,00	7,99	79,87	0,00%	-
20.1.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X10CM DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada SINAPI 83366)	UN	1,00	57,12	57,12	0,00%	-
20.1.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X10CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptado SINAPI 83366)	UN	2,00	76,11	152,22	0,00%	-
20.1.6	CABO VGA	m	23,83	9,10	216,91	0,00%	-
20.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARA MICROFONE XLR COM 5 METROS	UN	4,00	30,39	121,56	0,00%	-
20.1.8	Fio polarizado 2 x 2,5mm2	m	26,97	6,05	163,03	0,00%	-
20.1.9	Sonofletor de teto 15 watts/ 70 volts	un	8,00	215,15	1.721,18	0,00%	-
20.1.10	Projeto Benq 3200 Lumens 1080p Full HD TH683 ou similar (Kabum!)	un	2,00	4.190,35	8.380,69	0,00%	-
20.1.11	SUPOORTE DE PROJETO PARA TETO/PAREDE COM EXTENSAO - SBRP 756B (Casa do Suporte) - Fornecimento e Instalação	un	2,00	155,25	310,50	0,00%	-
20.1.12	CONJUNTO PARA 1 MICROFONE SEM FIO (Adaptada ORSE 8647)	un	2,00	286,17	572,33	0,00%	-
20.1.13	Microfone com fio (Adaptada ORSE 8647)	un	4,00	188,29	753,17	0,00%	-
20.1.14	Mesa De Som 8 Canais	un	1,00	344,50	344,50	0,00%	-
20.1.15	Tela de Projeção Retrátil 2,00x2,00m até 110" - Sumay	UN	2,00	342,24	684,48	0,00%	-
20.1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	5,16	10,84	55,94	0,00%	-
20.2	ANTENA COLETIVA			-	1.870,49	0,00%	-
20.2.1	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	63,41	4,94	313,08	0,00%	-
20.2.2	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X10CM DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada SINAPI 83366)	UN	2,00	57,12	114,24	0,00%	-
20.2.3	CAIXA DE PASSAGEM GALVANIZADA COM TAMPAS 20X20X12CM (Adaptada ORSE 83366)	UN	1,00	76,11	76,11	0,00%	-
20.2.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	8,00	19,51	156,06	0,00%	-
20.2.5	Antena Parabólica Gigaset GS180 1,80m Banda KU e C (Adaptada CPOS 69.10.140)	un	1,00	646,64	646,64	0,00%	-
20.2.6	ANTENA EXTERNA VHF/UHF	UN	1,00	187,61	187,61	0,00%	-
20.2.7	Filtro passivo e misturador de sinais VHF / UHF / CATV	un	1,00	25,43	25,43	0,00%	-
20.2.8	Divisor interno com 1 entrada e 2 saídas - 75 Ohms	un	2,00	14,37	28,74	0,00%	-
20.2.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE - INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,96	8,27	222,91	0,00%	-
20.2.10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE - INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,93	10,04	99,68	0,00%	-
21	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			-	80.365,58	0,51%	412,52
21.1	ÁGUA FRIA			-	27.199,31	0,00%	-
21.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM	M	52,10	19,84	1.033,42	0,00%	-
21.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM	M	27,60	20,36	561,88	0,00%	-
21.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM	M	437,70	33,01	14.448,30	0,00%	-
21.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	UN	14,00	67,24	941,41	0,00%	-
21.1.5	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO	M	2,90	33,18	96,23	0,00%	-
21.1.6	E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	UN	9,00	30,99	278,90	0,00%	-
21.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	UN	9,00	66,07	594,59	0,00%	-
21.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO	UN	5,00	80,10	400,49	0,00%	-
21.1.9	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	4,00	13,22	52,88	0,00%	-
21.1.10	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF. 06/2016	UN	2,00	28,49	56,97	0,00%	-
21.1.11	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF. 06/2016	UN	1,00	22,60	22,60	0,00%	-
21.1.12	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	4,00	67,20	268,82	0,00%	-
21.1.13	Bomba Centrífuga Ksb Hydrobloc C 750n 3/4 Cv Trifásica 220/380v	un	2,00	884,86	1.769,71	0,00%	-
21.1.14	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	51,59	103,18	0,00%	-
21.1.15	CAIXA DE ALVENARIA 30X30X30CM, COM TAMPAS DE FERRO	UN	4,00	143,67	574,67	0,00%	-
21.1.16	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	2.224,15	4.448,31	0,00%	-
21.1.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	UN	7,00	29,77	208,41	0,00%	-
21.1.18	Torneira de acionamento restrito (para jardins), DOCOL, 1122 ou similar	un	4,00	43,37	173,47	0,00%	-
21.1.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	60,77	182,31	0,00%	-
21.1.20	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	54,05	108,09	0,00%	-
21.1.21	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	un	1,00	454,60	454,60	0,00%	-
21.1.22	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,73	15,46	0,00%	-
21.1.23	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,69	23,38	0,00%	-
21.1.24	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,49	25,96	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
21.1.25	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	8,00	20,67	165,36	0,00%	-
21.1.26	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN	3,00	17,69	53,07	0,00%	-
21.1.27	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN	1,00	15,09	15,09	0,00%	-
21.1.28	FLANGE SEXTÁVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" P/ SAÍDA DA RESERVA DE CONSUMO - FORNECIMENTO F	UN	2,00	36,87	73,74	0,00%	-
21.1.29	FLANGE SEXTÁVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" P/ SAÍDA DA RESERVA DE CONSUMO - FORNECIMENTO F	UN	1,00	47,99	47,99	0,00%	-
21.2	ESGOTO			-	32.886,19	1,25%	412,52
21.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREFAB. DN 50 MM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	24,10	62,19	1.498,76	0,00%	-
21.2.2	SÉRIE N - ESGOTO PREFAB. DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	74,50	26,34	1.962,37	0,00%	-
21.2.3	SÉRIE N - ESGOTO PREFAB. 100 MM (INST. RAMAL - DESCARGA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	153,20	46,64	7.145,86	0,00%	-
21.2.4	TUBO DE PVC - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREFAB. DN 40 MM CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	M	23,50	42,99	1.010,17	0,00%	-
21.2.5	FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	UN	13,00	27,25	354,19	0,00%	-
21.2.6	CANALETA DE PISO COM GRELHA 10CM	M	2,40	137,92	331,01	0,00%	-
21.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	9,00	8,34	75,04	0,00%	-
21.2.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIOLO MACIÇO 60X60X60CM - REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA	UN	15,00	137,51	2.062,59	20,00%	412,52
21.2.9	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	233,68	467,36	0,00%	-
21.2.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO	UN	4,00	337,04	1.348,15	0,00%	-
21.2.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	UN	2,00	47,95	95,89	0,00%	-
21.2.12	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 2,90M E ALTURA 2,50M, COM TAMPA EM CONCRETO	UN	3,00	3.187,28	9.561,85	0,00%	-
21.2.13	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) - FORNECIMENTO E	UN	1,00	3.288,33	3.288,33	0,00%	-
21.2.14	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 80 CONTRIBUINTES, CONTRIBUIÇÃO DIÁRIA 50 L/PESSOA - CILINDRICA - COM TAMPA EM	UN	1,00	3.684,60	3.684,60	0,00%	-
21.3	ÁGUAS PLUVIAIS			-	20.280,08	0,00%	-
21.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC - SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL - DN 100 MM (INSTALADO EM	M	174,80	37,35	6.528,15	0,00%	-
21.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC - SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL - DN 75 MM (INSTALADO EM	M	9,20	24,87	228,77	0,00%	-
21.3.3	RALO HEMISFÉRICO 4", FERRO FUNDIDO (Adaptada ORSE 7752)	un	21,00	30,80	646,85	0,00%	-
21.3.4	RALO HEMISFÉRICO 3", FERRO FUNDIDO (Adaptada ORSE 7752)	un	2,00	27,46	54,93	0,00%	-
21.3.5	CANALETA DE PISO COM GRELHA 20CM	m	70,10	127,61	8.945,32	0,00%	-
21.3.6	CANALETA DE PISO SEM GRELHA 20CM	m	107,90	32,30	3.485,15	0,00%	-
21.3.7	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	m²	79,30	4,93	390,92	0,00%	-
22	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			-	58.348,41	0,00%	-
22.1	HIDRANTE			-	13.256,31	0,00%	-
22.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2") - CONEXÃO ROSQUEADA - INSTALADO EM REDE DE	M	114,65	62,49	7.164,89	0,00%	-
22.1.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGLUAR 45º 2 1/2" - ADAPTADOR STORZ 2 1/2" - MANGUEIRA DE	UN	2,00	1.657,48	3.314,97	0,00%	-
22.1.3	HIDRANTE DE RECALQUE PARA PASSEIO PÚBLICO, 50 X 60 X 40 CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - REGISTRO GLOBO ANGLUAR 45º	UN	1,00	814,27	814,27	0,00%	-
22.1.4	HIDRANTE DE COLUNA, COM ABRIGO 1,20 X 0,90 X 0,30 CM, DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO COM 15 M CADA - CHAVE P/ LUNIÃO	UN	1,00	1.962,18	1.962,18	0,00%	-
22.2	CASA DE BOMBAS			-	23.797,71	0,00%	-
22.2.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	762,71	1.525,41	0,00%	-
22.2.2	Bomba de Incêndio Firelock KSB 32-125R 3Cv Trifásica 220/380/440V	un	1,00	1.594,23	1.594,23	0,00%	-
22.2.3	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h, hman= 50 m.c.a	un	1,00	5.942,52	5.942,52	0,00%	-
22.2.4	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	UN	2,00	154,60	309,19	0,00%	-
22.2.5	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	UN	2,00	107,45	214,91	0,00%	-
22.2.6	Pressostato Danfoss KP37, faixa de pressão 4 a 21 bar (Adaptada ORSE 9670)	UN	2,00	244,62	489,23	0,00%	-
22.2.7	Tanque de Pressão Jacuzzi Hidropneumático com bolsa de separação Y118 (Adaptada ORSE 9905)	un	1,00	466,77	466,77	0,00%	-
22.2.8	Manômetro Industrial com Glicerina Ø 63 mm Faixa 0 a 200 Kgf	un	2,00	98,03	196,06	0,00%	-
22.2.9	VÁLVULA ESFERA 1" (Adaptada SINAPI 94500)	UN	6,00	83,58	501,51	0,00%	-
22.2.10	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	85,84	171,68	0,00%	-
22.2.11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,30	68,10	701,45	0,00%	-
22.2.12	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3") - CONEXÃO ROSQUEADA - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	M	11,66	82,08	957,05	0,00%	-
22.2.13	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	224,27	448,55	0,00%	-
22.2.14	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA - DN 80 (3") - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	4,00	107,47	429,87	0,00%	-
22.2.15	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2,00	142,45	284,90	0,00%	-
22.2.16	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	17,00	84,66	1.439,24	0,00%	-
22.2.17	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	5,00	115,24	576,19	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
22.2.18	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT	UN	1,00	4.601,13	4.601,13	0,00%	-
22.2.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" INSTALADO EM	UN	4,00	254,42	1.017,68	0,00%	-
22.2.20	SUCCÃO DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	2,00	144,46	288,93	0,00%	-
22.2.21	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE	UN	1,00	23,13	23,13	0,00%	-
22.2.22	3" P/ SAÍDA DA RESERVA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.618,09	1.618,09	0,00%	-
22.3	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE	UN	1,00	-	9.017,95	0,00%	-
22.3.1	2 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	40,00	183,17	7.326,70	0,00%	-
22.3.2	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO -	un	2,00	106,77	213,53	0,00%	-
22.3.3	ATÉ 5HP (Automação bombas de incêndio)	UN	2,00	124,50	248,99	0,00%	-
22.3.4	EQUIPAMENTOS DE ALARME	un	3,00	183,17	549,50	0,00%	-
22.3.5	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN	un	1,00	572,11	572,11	0,00%	-
22.3.6	ou similar	un	1,00	107,12	107,12	0,00%	-
22.4	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UN	1,00	-	4.744,35	0,00%	-
22.4.1	AVISADOR SONORO E VISUAL	un	197,30	8,27	1.631,28	0,00%	-
22.4.2	Detector de temperatura termovelocimetrico endereçável, modelo	UN	10,00	20,97	209,74	0,00%	-
22.4.3	VRE-T, marca VERIN ou similar	UN	4,00	24,23	96,91	0,00%	-
22.4.4	Central de alarme de incendio, 24V (até 40 setores) c/ 2 bateria - vr-	UN	2,00	12,98	25,96	0,00%	-
22.4.5	40L Verin ou similar (Adaptada)	CJ	197,00	7,99	1.573,48	0,00%	-
22.4.6	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca	UN	7,00	7,12	49,85	0,00%	-
22.4.7	VFRIN ou similar	UN	40,00	19,61	784,37	0,00%	-
22.4.8	ELETRODUTOS, CONDULETES, CAIXAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	20,95	41,90	0,00%	-
22.4.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	UN	31,00	9,41	291,85	0,00%	-
22.4.10	APARENTE - INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	19,51	39,02	0,00%	-
22.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	1,00	-	1.834,97	0,00%	-
22.5.1	GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	m	257,67	7,12	1.834,97	0,00%	-
22.5.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	10,00	20,97	209,74	0,00%	-
22.5.3	GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	4,00	24,23	96,91	0,00%	-
22.5.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA NO FORRO -	UN	2,00	12,98	25,96	0,00%	-
22.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	197,00	7,99	1.573,48	0,00%	-
22.5.6	Fixação de Eletrodutos (Material e Mão-de-obra)	UN	7,00	7,12	49,85	0,00%	-
22.5.7	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	19,61	784,37	0,00%	-
22.5.8	FIXAÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UN	2,00	20,95	41,90	0,00%	-
22.5.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO	CJ	31,00	9,41	291,85	0,00%	-
22.5.10	GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	2,00	19,51	39,02	0,00%	-
22.5.11	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO DN 2 1/2" (MATERIAL E MÃO	UN	1,00	-	1.834,97	0,00%	-
22.5.12	DE OBRA)	UN	10,00	20,97	209,74	0,00%	-
22.5.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	4,00	24,23	96,91	0,00%	-
22.5.14	GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	2,00	12,98	25,96	0,00%	-
22.6	CABOS	UN	7,00	7,12	49,85	0,00%	-
22.6.1	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2,	UN	40,00	19,61	784,37	0,00%	-
22.6.2	tensão 1kv	UN	2,00	20,95	41,90	0,00%	-
22.6.3	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	31,00	9,41	291,85	0,00%	-
22.6.4	Sinalização para equipamento, 30 CM X 30 CM	UN	2,00	19,51	39,02	0,00%	-
22.6.5	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com	UN	1,00	-	1.834,97	0,00%	-
22.6.6	autonomia de 1h. modelo LLE-11 EDDE da KBR ou si	UN	10,00	20,97	209,74	0,00%	-
22.6.7	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	UN	4,00	24,23	96,91	0,00%	-
22.6.8	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	2,00	12,98	25,96	0,00%	-
22.6.9	FOTO LUMINESCENTE. RETANGULAR. *13 X 26* CM. EM PVC *2* MM	UN	7,00	7,12	49,85	0,00%	-
22.7	EXTINTORES	UN	40,00	19,61	784,37	0,00%	-
22.7.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	20,95	41,90	0,00%	-
22.7.2	Extintor de incêndio ABC - 12Kg	UN	31,00	9,41	291,85	0,00%	-
23	ÁREAS MOLHADAS	UN	2,00	19,51	39,02	0,00%	-
23.1	LOUÇAS	UN	1,00	-	1.834,97	0,00%	-
23.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	10,00	339,46	3.394,64	0,00%	-
23.1.2	PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PVC. 1/2" X 40CM -	UN	4,00	575,76	2.303,06	0,00%	-
23.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	UN	2,00	443,98	887,97	0,00%	-
23.1.4	FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO	UN	4,00	321,38	1.285,53	0,00%	-
23.1.5	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM	un	4,00	300,99	1.203,95	0,00%	-
23.1.6	REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPIA CROMADA	un	6,00	150,47	902,82	0,00%	-
23.1.7	Lavatório louça com coluna suspensa, com sifão plástico, válvula em	UN	1,00	165,04	165,04	0,00%	-
23.1.8	metal. engate de pvc. exclusive torneira (Adaptada ORSE 7759)	UN	2,00	154,92	309,83	0,00%	-
23.1.9	CUBA DE SEMI ENCAIXE RET 360X325MM BR L.733.17 DECA ou	UN	1,00	397,00	397,00	0,00%	-
23.1.10	similar. inclusive sifão PVC tipo garrafa. válvula cromada para pia e	UN	1,00	-	5.968,68	0,00%	-
23.1.11	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive	UN	14,00	200,84	2.811,79	0,00%	-
23.1.12	sifão PVC tipo garrafa. válvula cromada para pia e engate flexível PVC.	UN	12,00	89,36	1.072,28	0,00%	-
23.1.13	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN	14,00	101,16	1.416,21	0,00%	-
23.1.14	FOIJA/FNTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA	UN	8,00	68,27	546,12	0,00%	-
23.1.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA	UN	2,00	61,14	122,27	0,00%	-
23.1.16	TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO GARRAFA EM	UN	1,00	-	6.435,69	0,00%	-
23.1.17	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE,	UN	4,00	631,47	2.525,89	0,00%	-
23.1.18	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA EM METAL	UN	13,00	54,95	714,36	0,00%	-
23.2	METAIS	UN	1,00	-	5.968,68	0,00%	-
23.2.1	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou	un	14,00	200,84	2.811,79	0,00%	-
23.2.2	similar	un	12,00	89,36	1.072,28	0,00%	-
23.2.3	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	UN	14,00	101,16	1.416,21	0,00%	-
23.2.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA	UN	8,00	68,27	546,12	0,00%	-
23.2.5	PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA	UN	2,00	61,14	122,27	0,00%	-
23.3	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=45cm, d=38.1	UN	1,00	-	6.435,69	0,00%	-
23.3.1	mm(ADAPTADA-ORSE R492)	UN	14,00	200,84	2.811,79	0,00%	-
23.3.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA	UN	12,00	89,36	1.072,28	0,00%	-
23.3.3	PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	101,16	1.416,21	0,00%	-
23.3.4	ACESSÓRIOS	UN	8,00	68,27	546,12	0,00%	-
23.3.5	Caixa de descarga de embutir com acabamento em PVC (Montana,	un	2,00	61,14	122,27	0,00%	-
23.3.6	linha Elegance ou similar)	UN	1,00	-	5.968,68	0,00%	-
23.3.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	4,00	631,47	2.525,89	0,00%	-
23.3.8	COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	13,00	54,95	714,36	0,00%	-

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

Valor do contrato com aditivos: R\$ 2.193.241,66
 Valor medido acumulado: R\$ 618.547,96

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
23.3.3	Dispenser para toalha interfolhada	un	13,00	52,54	683,03	0,00%	-
23.3.4	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	14,00	16,09	225,28	0,00%	-
23.3.5	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	4,00	444,16	1.776,62	0,00%	-
23.3.6	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. Incena ou similar	un	14,00	36,47	510,51	0,00%	-
23.4	ESPELHOS			-	1.143,32	0,00%	-
23.4.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 3MM, SEM MOLDURA, COM COMPENSADO PLASTIFICADO COIADO (Adaptada SINAPI 74125/002)	m²	6,32	180,91	1.143,32	0,00%	-
23.5	BANCADAS			-	3.663,24	0,00%	-
23.5.1	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,26	209,00	1.726,35	0,00%	-
23.5.2	Bancada em aço inoxidável 304, acabamento polido, inclusive rodovia h=10cm (ADAPTADA)	m²	1,95	993,28	1.936,89	0,00%	-
24	PAISAGISMO			-	24.812,03	0,00%	-
24.1	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM EM PLACAS - ADAPTADA SINAPI (74236/001)	m²	126,00	16,61	2.092,38	0,00%	-
24.2	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	4,00	182,47	729,89	0,00%	-
24.3	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m, fornecimento e plantio	un	3,00	239,62	718,87	0,00%	-
24.4	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	326,85	326,85	0,00%	-
24.5	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	2,00	69,51	139,03	0,00%	-
24.6	Bromélia Imperial (Alcântra Imperialis)	un	11,00	47,49	522,35	0,00%	-
24.7	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	21,00	21,39	449,14	0,00%	-
24.8	Plantio de Cheflera (Schefflera Arboricola)	un	52,00	27,07	1.407,43	0,00%	-
24.9	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	69,00	8,42	580,72	0,00%	-
24.10	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	106,00	59,67	6.325,02	0,00%	-
24.11	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	59,00	13,53	798,45	0,00%	-
24.12	Planta - Vinca ou boa noite (cathartus roseus), h=0,30m, fornecimento e plantio	un	17,00	9,51	161,64	0,00%	-
24.13	Plantio de Barba de Serpente (Ophiopogon Jaburan)	un	317,00	14,34	4.547,11	0,00%	-
24.14	Planta - Russélia (russelia equisetiformis), fornecimento e plantio	un	93,00	10,09	938,67	0,00%	-
24.15	Aplicação de Casca de Pinus em camada de 15 cm	m²	100,00	30,06	3.006,12	0,00%	-
24.16	Aplicação de Seixo Rolado em camada de 8cm	m²	27,00	8,71	235,24	0,00%	-
24.17	Pedra ornamental para paisagismo (1 a 1,5 T)	un	5,00	366,62	1.833,12	0,00%	-
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-	6.301,30	0,00%	-
25.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (Adaptada SINAPI 00864)	UN	1,00	2.286,97	2.286,97	0,00%	-
25.2	SINALIZAÇÃO EXTERNA DE PROMOTORIA COM LETRAS EM PVC EXPANDIDO 3CM. H=10 A 12CM. INC. LOGOMARCA	UNID	1,00	2.979,65	2.979,65	0,00%	-
25.3	KIT MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE 1/2 HP, INC. ACESSÓRIOS	UNID	1,00	1.034,68	1.034,68	0,00%	-
26	LIMPEZA GERAL			-	1.960,50	0,00%	-
26.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	891,30	2,20	1.960,50	0,00%	-
	ADITIVOS 01				47.686,61	72,13%	34.397,40
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				7.225,61	100,00%	7.225,61
1.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	29,67	213,24	6.326,96	100,00%	6.326,96
1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	38,571	18,54	715,13	100,00%	715,13
1.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	192,855	0,95	183,52	100,00%	183,52
2	PREPARAÇÃO DO TERRENO				14.968,63	42,68%	6.388,98
2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	343,28	1,94	666,72	60,00%	400,03
2.2	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	m³	446,26	1,48	661,36	60,00%	396,81
2.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2.231,32	0,95	2.123,32	60,00%	1.273,99
2.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	635,46	25,30	16.074,21	60,00%	9.644,53
2.5	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	165,09	4,70	776,48	100,00%	776,48
2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	343,28	6,40	2.198,30	65,00%	1.428,89
2.7	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE SOLO	m³	-165,09	45,62	7.531,77	100,00%	- 7.531,77
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES RASAS				4.982,84	100,00%	4.982,84
3.1	PREPARAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES				4.982,84	100,00%	4.982,84
3.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	298,40	33,08	9.871,01	100,00%	9.871,01
3.1.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP.	m³	387,88	1,48	574,84	100,00%	574,84

ANEXO 3 - Planilha de Serviços do Contrato



Valor do contrato
com aditivos: R\$ 2.193.241,66

Valor medido
acumulado: R\$ 618.547,96

CONTRATO Nº: 103 - 2018 SGA

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PERCENTUAL/ VALOR EXECUTADO	
						%	R\$
3.1.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.366,92	0,95	1.300,76	100,00%	1.300,76
3.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	-298,40	22,67 -	6.763,77	100,00%	- 6.763,77
4 COMPLEMENTO DO MURO					14.111,55	100,00%	14.111,55
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM), FBK 10 MPA, DE	m²	81,22	67,77	5.503,99	100,00%	5.503,99
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	347,90	6,08	2.116,62	100,00%	2.116,62
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	113,50	7,57	858,74	100,00%	858,74
4.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA (EXCETO FERRAGEM)	M	143,67	16,02	2.301,77	100,00%	2.301,77
4.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	m³	9,08	267,74	2.431,03	100,00%	2.431,03
4.6	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	9,08	99,05	899,39	100,00%	899,39
5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.398,00	26,39%	1.688,43
5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,17	14.127,43	2.401,66	26,39%	633,80
5.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,33	4.968,25	1.639,52	26,39%	432,67
5.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,33	3.111,58	1.026,82	26,39%	270,98
5.4	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,33	3.212,72	1.060,20	26,39%	279,79
5.5	MANUTENÇÃO MENSAL DO CANTEIRO (DESPESAS GERAIS DE CONSUMO)	mês	0,33	817,56	269,79	26,39%	71,20
Total Geral					2.193.241,66	28,20%	618.547,96

ANEXO 04 - BOLETINS DE MEDIÇÃO



CONTRATO Nº: 103-2018 SGA

OBRA: Construção da sede da Promotoria de Justiça Regional de Jacobina

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO CONTRATUAL		MEDIÇÃO 01		MEDIÇÃO 02		MEDIÇÃO 03		MEDIÇÃO 04		MEDIÇÃO 05		MEDIÇÃO 06		MEDIÇÃO 07	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	213.649,95	39,61%	84.626,67	60,39%	129.023,28	16,72%	35.732,03	2,34%	5.003,65	5,14%	10.974,20	8,26%	17.644,51	2,44%	5.211,97	3,10%	6.614,53	1,61%	3.445,79
2	ANDAIMES	4.314,96	50,00%	2.157,48	50,00%	2.157,48	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	1.078,74	25,00%	1.078,74	0,00%	-	0,00%	-
3	PREPARAÇÃO DO TERRENO	12.932,13	100,00%	12.932,13	0,00%	-	35,26%	4.559,88	3,25%	420,24	0,00%	-	32,37%	4.186,13	29,12%	3.765,88	0,00%	-	0,00%	-
4	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES RASAS	96.121,76	95,30%	91.600,69	4,70%	4.521,06	0,00%	-	29,03%	27.904,24	49,64%	47.718,05	11,90%	11.440,40	4,72%	4.538,01	0,00%	-	0,00%	-
5	SUPERESTRUTURA: CONCRETO ARMADO	275.810,13	92,72%	255.741,57	7,28%	20.068,56	0,00%	-	1,74%	4.790,86	12,17%	33.567,14	62,62%	172.706,00	9,45%	26.055,73	11,43%	31.519,87	-4,68%	12.898,05
6	VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	140.834,81	72,67%	102.345,52	27,33%	38.489,29	0,00%	-	0,00%	-	10,10%	14.224,15	18,94%	26.680,14	13,32%	18.754,82	25,25%	35.565,57	0,06%	7.120,85
7	ESQUADRIAS E VIDRAÇARIA	130.946,38	0,00%	-	100,00%	130.946,38	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
8	COBERTURA	55.209,54	4,50%	2.482,54	95,50%	52.727,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	4,50%	2.482,54
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	68.520,52	6,64%	4.546,85	93,36%	63.973,68	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	5,31%	3.637,48	1,00%	682,03	0,33%	227,34	0,00%	-
10	REVESTIMENTOS	184.440,79	9,42%	17.377,51	90,58%	167.063,28	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,73%	1.343,22	8,17%	15.065,04	0,53%	969,25
11	PAVIMENTAÇÃO E ARREMATAS	142.979,64	0,00%	-	100,00%	142.979,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
12	FORROS	50.772,81	0,00%	-	100,00%	50.772,81	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13	PINTURAS	54.174,58	0,00%	-	100,00%	54.174,58	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
14	SERRALHERIA	55.684,66	0,00%	-	100,00%	55.684,66	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	226.713,52	0,00%	-	100,00%	226.713,52	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO	60.184,57	0,00%	-	100,00%	60.184,57	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	33.290,47	29,82%	9.927,09	70,18%	23.363,38	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	26,84%	8.934,38	2,98%	992,71	0,00%	-
18	CLIMATIZAÇÃO	115.373,48	0,00%	-	100,00%	115.373,48	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
19	CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	7.970,82	0,00%	-	100,00%	7.970,82	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
20	SONORIZAÇÃO E VÍDEO	15.780,93	0,00%	-	100,00%	15.780,93	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
21	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	80.365,58	0,51%	412,52	99,49%	79.953,06	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,51%	412,52	0,00%	-
22	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	58.348,41	0,00%	-	100,00%	58.348,41	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
23	ÁREAS MOLHADAS	28.060,77	0,00%	-	100,00%	28.060,77	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
24	PAISAGISMO	24.812,03	0,00%	-	100,00%	24.812,03	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.301,30	0,00%	-	100,00%	6.301,30	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
26	LIMPEZA GERAL	1.960,50	0,00%	-	100,00%	1.960,50	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
	ADITIVOS 01	47.686,61	52,90%	34.397,40		13.289,21			0,00%	9.170,74	35,65%	16.999,97	9,23%	4.400,48	2,37%	1.129,08	0,51%	244,40	5,14%	2.452,73
	TOTAL	2.193.241,66	28,20%	618.547,96	71,80%	1.574.693,70	1,84%	40.291,91	2,16%	47.289,74	5,63%	123.483,51	11,02%	241.773,86	3,26%	71.493,86	4,13%	90.641,97	0,16%	3.573,11

Ana Paula Araújo Lino Mota
Engenheira Civil
CREA: 79.453 BA
Fiscal do Contrato