

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE-MT

PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2020

Objeto: Contratação de empresa capacitada para a execução de serviços de Reforma e Ampliação da Portaria do Parque Bernardo Berneck, para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande/MT de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

DATA DE ABERTURA: 20/10/2020 - às 14h30MIN.

- Espelho da proposta.
- Proposta de Preços.
- Planilha Resumida.
- Planilha Orçamentária.
- Planilha de Composição de custo unitário.
- Cronograma Físico-Financeiro.
- BDI
- Encargos Sociais.

A. G. DE ARAUJO EIRELI
CNPJ 11.566.598/0001-05

CNPJ: 11.566.598/0001-05

A. G. DE ARAUJO EIRELI

R. Salim Nadaf (Lot. Embauval), 1076
Bairro: Centro-Norte - CEP: 78110-500

VÁRZEA GRANDE - MT

“Esta pasta contém 49 páginas, incluindo esta”.

Rua Salim Nadaf, 1076 | B. Centro Norte | Várzea Grande - MT
CEP: 78110-500 | Email: licitaconfseg@gmail.com | (65) 3682-3369 | 99661-2126

ESPELHO DA PROPOSTA DE PREÇOS ADEQUADA AO ÚLTIMO LANCE

A: Prefeitura Municipal de Várzea Grande.

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 020/2020.

Sessão Pública: 20/10/2020, às 14h30min.

Local: Sala de Licitações – Prefeitura Municipal de Várzea Grande - MT.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para a **execução do serviço de Reforma e Ampliação da Portaria do Parque Bernardo Berneck, para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande/MT de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos, com o valor global de R\$-220.500,00 (DUZENTOS E VINTE MIL E QUINHENTOS REAIS)),** para execução em 60 (sessenta) dias consecutivos, **conforme Planilhas de Preços anexa.**

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Várzea Grande.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do projeto básico e anexos, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

Informamos que o prazo de validade de nossa **PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 (sessenta) dias corridos,** a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE GONÇALVES DE ARAUJO, Carteira de Identidade n.º 1.617.498-4, expedida em 16/01/2017, Órgão Expedidor SSP/MT, e CPF nº 040.154.841-42, como representante desta Empresa.

Informações Bancárias: Banco nº 001 - Banco do Brasil – Conta Corrente 69.754-0 – Agência 2764-2 – Agência Várzea Grande.

Declaramos de que serão utilizados equipamentos, em perfeitas condições de operacionalidade, que atendam a demanda e especificações técnicas exigidas para as obras e serviços, objeto desta licitação;

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Várzea Grande – MT, 22 de outubro de 2020.

Alexandre Gonçalves de Araujo
A. G. DE ARAUJO EIRELI
ALEXANDRE GONÇALVES DE ARAUJO
Sócio Proprietário
RG: 1.617.498-4 – SSP/MT – CPF: 040.154.841-42
CNPJ: 11.566.598/0001-05

Edison Ferreira de Souza
Edison Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA MT nº 037340

CNPJ: 11.566.598/0001-05

A. G. DE ARAUJO EIRELI

R. Salim Nadaf (Lot. Embauval), 1076
Bairro: Centro-Norte - CEP: 78110-500

VÁRZEA GRANDE - MT

À: Prefeitura Municipal de Várzea Grande

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 020/2020.

Sessão Pública: 20/10/2020 às 14h30min.

Local: Sala de Licitações – Prefeitura Municipal de Várzea Grande - MT

IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE	
Nome de Fantasia: CONFSEG COMÉRCIO E SERVIÇOS	
Razão Social: A. G. DE ARAUJO EIRELI	
CNPJ: 11.566.598/0001-05	Inscrição Estadual: 13.694.998-3
Endereço: RUA SALIM NADAF Nº 1076	
Bairro: CENTRO NORTE	Cidade: VÁRZEA GRANDE - MT
CEP: 78.110-500	E-mail: licitacaoconfseg@gmail.com
Telefone: (65)3682-3369 - (65)99971-2016 - (65)99229-6608	
Contato: ALEXANDRE GONÇALVES DE ARAUJO	
Banco: BANCO DO BRASIL	CONTA BANCÁRIA: 69.754-0
Nome da Agência: VÁRZEA GRANDE	AGÊNCIA Nº: 2764-2

Apresentamos nossa proposta para a execução do serviço de Reforma e Ampliação da Portaria do Parque Bernardo Berneck, para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande/MT de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

PROPOSTA DE PREÇOS - RESUMO - PORTARIA PARQUE BERNARDO BERNECK - COM BDI 28,24%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA/ FABRICANTE	MODELO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	32.193,07	32.193,07
2.0	INFRAESTRUTURA	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	5.772,55	5.772,55
3.0	SUPERESTRUTURA	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	3.094,81	3.094,81
4.0	LAJE MACIÇA	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	5.882,39	5.882,39
5.0	ALVENARIA	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	3.240,03	3.240,03
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME E TAMBÉM DA LAJE	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	1.654,09	1.654,09
7.0	CHAPISCO	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	630,29	630,29
8.0	REBOCO	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	2.717,98	2.717,98
9.0	PISO	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	1.129,74	1.129,74
10.0	CALÇADA	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	6.804,80	6.804,80
11.0	COBERTURA	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	8.071,50	8.071,50
12.0	FUNDAÇÃO - PERGOLADO	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	9.033,18	9.033,18
13.0	ESTRUTURA METÁLICA DO PERGOLADO	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	49.411,16	49.411,16
14.0	PINTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	2.412,00	2.412,00
14.0	PINTURA DO TETO	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	162,79	162,79
16.0	ESQUADRIAS	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	1.701,74	1.701,74
17.0	VIDROS	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	1.201,46	1.201,46
18.0	URBANIZAÇÃO	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	258,94	258,94
19.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	11.439,09	11.439,09
20.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	3.462,89	3.462,89
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	21.657,08	21.657,08
22.0	LIMPEZA GERAL	CONFSEG	CONFSEG	UND	1	11,66	11,66
TOTAL GERAL							171.943,23
TOTAL GERAL COM BDI DE 28,24% - (DUZENTOS E VINTE MIL E QUINHENTOS REAIS)							220.500,00

1. Declaro para os devidos fins que estão incluídas na proposta todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, lucro, frete, garantia, embalagem, transporte, armazenagem, tarifas, deslocamento de pessoal, lucro, seguro para entrega do bem no local indicado, impostos e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, não sendo admitido pleito posterior em decorrência da exclusão de quaisquer despesas incorridas.

2. A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

3. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

4. Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias corridos a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

Várzea Grande-MT, 22 de outubro de 2020

Alexandre Gonçalves de Araújo
Proprietário

A. G. DE ARAUJO EIRELI
ALEXANDRE GONÇALVES DE ARAUJO
RG: 1.617.498-4 – SSP/MT - CPF: 040.154.841-42
CNPJ: 11.566.598/0001-05

CNPJ: 11.566.598/0001-05

A. G. DE ARAUJO EIRELI

Edison Pereira de Souza
Engenheiro Civil
CREA MT nº 037340

R. Salim Nadaf (Lot. Embauval), 1076
Bairro: Centro-Norte - CEP: 78110-500
Rua Salim Nadaf, 1076 | B. Centro Norte | Várzea Grande - MT
CEP: 78110-500 | Email: licitacaoconfseg@gmail.com | (65) 3682-3369 | 99661-2126

CONFSEG

COMÉRCIO E SERVIÇO

Setor de Licitação
P. M. V. G.
Fls. 664
Y

RESUMO - PORTARIA PARQUE BERNARDO BERNECK		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.193,07
2.0	INFRAESTRUTURA	5.772,55
3.0	SUPERESTRUTURA	3.094,81
4.0	LAJE MACIÇA	5.882,39
5.0	ALVENARIA	3.240,03
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME E TAMBÉM DA LAJE	1.654,09
7.0	CHAPISCO	630,29
8.0	REBOCO	2.717,98
9.0	PISO	1.129,74
10.0	CALÇADA	6.804,80
11.0	COBERTURA	8.071,50
12.0	FUNDAÇÃO - PERGOLADO	9.033,18
13.0	ESTRUTURA METÁLICA DO PERGOLADO	49.411,16
14.0	PINTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	2.412,00
15.0	PINTURA DO TETO	162,79
16.0	ESQUADRIAS	1.701,74
17.0	VIDROS	1.201,46
18.0	URBANIZAÇÃO	258,94
19.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	11.439,09
20.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.462,89
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.657,08
22.0	LIMPEZA GERAL	11,66
TOTAL GERAL		171.943,23
TOTAL GERAL COM BDI DE 28,24%		220.500,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM: DUZENTOS E VINTE MIL E QUINHENTOS REAIS.

Alexandre Gonçalves de Araújo
Alexandre Gonçalves de Araújo
Proprietário

CNPJ: 11.566.598/0001-05
A. G. DE ARAUJO EIRELI

Edison Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA MT nº 037340

R. Salim Nadaf (Lot. Embauval), 1076
Bairro: Centro-Norte - CEP: 78110-500

VÁRZEA GRANDE - MT

Rua Salim Nadaf, 1076 | B. Centro Norte | Várzea Grande - MT
CEP: 78110-500 | Email: licitaconfseg@gmail.com | (65) 3682-3369 | 99661-2126

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP008	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	269,98	1.619,88
1.2	COMP038	PRÓPRIA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	48,84	36,15	1.765,57
1.3	COMP036	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	12,54	10,23	128,28
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	12,54	23,63	296,32
1.5	COMP039	PRÓPRIA	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.064,22	1.064,22
1.6	COM-ADM-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MES	4,00	2.088,50	8.354,00
1.7	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00	13,17	18.964,80
TOTAL ITEM 1.0							32.193,07
2.0			INFRAESTRUTURA				
2.1			Sapatas				
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	15,60	40,90	638,04
2.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	12,12	14,13	171,26
2.1.3	COMP041	PRÓPRIA	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	16,90	21,52	363,69
2.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	15,41	35,64	549,21
2.1.5	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	86,66	4,59	397,77
2.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	3,48	229,20	797,62
2.1.7	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,17	200,99	34,47
2.1.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	3,48	105,33	366,55
SUBTOTAL ITEM 2.1							3.318,60
2.2			Toco de Pilar				
2.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	13,62	35,64	485,42
2.2.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	94,97	4,59	435,91
2.2.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	3,92	4,98	19,54
2.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,13	229,20	259,00
2.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,13	105,33	119,02
SUBTOTAL ITEM 2.2							1.318,89
2.3			Concreto Armado - Viga Baldrame				
2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	1,87	40,90	76,48
2.3.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	13,26	35,64	472,59
2.3.3	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	63,80	4,59	292,84
2.3.4	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	9,16	4,98	45,60
2.3.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,74	229,20	169,61
2.3.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,74	105,33	77,94
SUBTOTAL ITEM 2.3							1.135,06
TOTAL ITEM 2.0							5.772,55
3.0			SUPERESTRUTURA				
3.1			Concreto Armado para os Pilares				
3.1.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	17,58	35,64	626,55
3.1.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	102,13	4,59	468,78
3.1.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	11,77	4,98	58,62
3.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,86	229,20	197,11
3.1.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,86	105,33	90,58
SUBTOTAL ITEM 3.1							1.441,65
3.2			Concreto Armado - Vigas de Cobertura + Vigas de Respaldo				
3.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	19,74	35,64	703,53
3.2.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	122,21	4,59	560,94
3.2.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	5,23	4,98	26,06
3.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,08	229,20	248,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
3.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,08	105,33	114,18
SUBTOTAL ITEM 3.2							1.653,16
TOTAL ITEM 3.0							3.094,81
4.0			LAJE MACIÇA				
4.1	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	26,11	105,82	2.762,96
4.2	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	78,33	6,96	545,18
4.3	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	271,59	4,59	1.246,60
4.4	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	56,34	4,98	280,57
4.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,13	229,20	717,40
4.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,13	105,33	329,68
TOTAL ITEM 4.0							5.882,39
5.0			ALVENARIA				
5.1	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	63,49	46,31	2.940,22
5.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,90	18,24	144,10
5.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,90	19,71	155,71
TOTAL ITEM 5.0							3.240,03
6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME E TAMBÉM DA LAJE				
6.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	38,06	23,05	877,28
6.2	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	38,06	20,41	776,80
TOTAL ITEM 6.0							1.654,09
7.0			CHAPISCO				
7.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,06	303,41	625,69
7.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,06	2,23	4,60
TOTAL ITEM 7.0							630,29
8.0			REBOCO				
8.1	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	137,48	19,77	2.717,98
TOTAL ITEM 8.0							2.717,98
9.0			PISO				
9.1	COMP044	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	9,92	3,26	32,34
9.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,92	14,57	144,53
9.3	COMP009	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO COM PORCELANATO 60x60 NA COR CIMENTO QUEIMADO	M2	9,92	74,97	743,70
9.4	COMP009	PRÓPRIA	RODAPÉ COM H=0,15CM, EM PORCELANATO NA COR CIMENTO QUEIMADO	M2	2,79	74,97	209,17
TOTAL ITEM 9.0							1.129,74
10.0			CALÇADA				
10.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,20	373,89	6.804,80
TOTAL ITEM 10.0							6.804,80
11.0			COBERTURA				
11.1	COMP071	PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	105,02	62,96	6.612,06
11.2	COMP001	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA - MODELO AGRO EPS - FIXADA COM ARRUELA DE BORRACHA E PARAFUSO	M2	12,54	86,12	1.079,94
11.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,50	41,14	143,99
11.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,50	24,79	235,51

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT					BDI: 28,24%		
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
				TOTAL ITEM 11.0			8.071,50
12.0			FUNDAÇÃO - PERGOLADO				
12.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	26,40	147,35	3.890,04
12.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (PAREDES DA VALA DE FUNDAÇÃO)	M2	59,20	4,54	268,77
12.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	13,20	15,17	200,24
12.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	10,26	237,16	2.433,26
12.5	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,64	66,98	444,75
12.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,24	7,41	68,47
12.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	259,28	4,90	1.270,47
12.8	92780	SINAPI	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	51,72	4,43	229,12
12.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,14	14,13	228,06
				TOTAL ITEM 12.0			9.033,18
13.0			ESTRUTURA METÁLICA DO PERGOLADO				
13.1	COMP091	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA #12 - TIPO UDC (600x150x75)x2,7 CAIXA DUPLA SOLDADA	KG	2.542,86	7,12	18.105,16
13.2	COMP092	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA #12 - TIPO UDC (200X75X20)x2,0 CAIXA DUPLA SOLDADA - BARRA QUADRADA	KG	165,61	7,12	1.179,14
13.3	COMP093	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA #12 - TIPO UDC (150X75X25)x2,66 CAIXA DUPLA SOLDADA - BARRA QUADRADA	KG	952,00	7,12	6.778,24
13.4	COMP094	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA #12 - TIPO UDC (150X75X20)x2,0 CAIXA DUPLA SOLDADA - BARRA QUADRADA	KG	2.033,31	7,12	14.477,17
13.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	255,00	11,80	3.009,00
13.6	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	255,00	22,99	5.862,45
				TOTAL ITEM 13.0			49.411,16
14.0			PINTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	138,94	1,34	186,18
14.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	138,94	7,90	1.097,63
14.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	138,94	8,12	1.128,19
				TOTAL ITEM 14.0			2.412,00
15.0			PINTURA DO TETO				
15.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,92	1,35	13,39
15.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,92	7,90	78,37
15.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,92	7,16	71,03
				TOTAL ITEM 15.0			162,79
16.0			ESQUADRIAS				
16.1	COMP049	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPA NSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,36	317,83	114,42
16.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,26	503,91	634,93
16.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	503,91	952,39
				TOTAL ITEM 16.0			1.701,74
17.0			VIDROS				
17.1	85004	SINAPI	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	0,36	91,20	32,83
17.2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,76	245,51	1.168,63
				TOTAL ITEM 17.0			1.201,46
18.0			URBANIZAÇÃO				
18.1	COMP050	PRÓPRIA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	25,92	9,99	258,94
				TOTAL ITEM 18.0			258,94
19.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				
19.1			Louças e Metais				

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
19.1.1	COMP010	PRÓPRIA	CUBA DE EMBUTIR, DE SEMI ENCAIXE QUADRADA, NA COR BRANCA, INCLUSIVE METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	381,89	381,89
19.1.2	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	161,14	161,14
19.1.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	20,72	20,72
19.1.4	COMP011	PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA NA COR BRANCA, INCLUSIVE ASSENTO E VÁLVULA DE DESCARGA- E ACESSÓRIOS	UN	1,00	733,12	733,12
SUBTOTAL ITEM 19.1							1.296,87
19.2			Instalações Hidráulicas				
19.2.1	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	10,18	10,18
19.2.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	3,47	6,94
19.2.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	4,63	18,52
19.2.4	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	2,52	10,08
19.2.5	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	3,68	7,36
19.2.6	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	18,00	2,36	42,48
19.2.7	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	1,00	15,87	15,87
19.2.8	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	367,17	367,17
SUBTOTAL ITEM 19.2							478,60
19.3			Instalações Sanitárias				
19.3.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	1,00	15,01	15,01
19.3.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	5,48	5,48
19.3.3	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	18,71	37,42
19.3.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	5,80	5,80
19.3.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	12,67	12,67
19.3.6	COMP002	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIA	UN	1,00	17,90	17,90
19.3.7	89778	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	9,97	19,94
19.3.8	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	12,62	12,62
19.3.9	COMP003	PRÓPRIA	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO DIMENSÕES EXTERNAS 2,60 X 1,50 X 1,75 M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA HERMÉTICA	UN	1,00	6.563,13	6.563,13
19.3.10	COMP004	PRÓPRIA	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DIMENSÕES EXTERNAS Ø 1,85 M X 2,45M	UN	1,00	2.347,06	2.347,06
19.3.11	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1,00	250,83	250,83
19.3.12	COMP036	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	1,00	10,23	10,23
19.3.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	12,00	9,39	112,68
19.3.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	5,50	14,38	79,09
19.3.15	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	28,96	173,76
SUBTOTAL ITEM 19.3							9.663,62
TOTAL ITEM 19.0							11.439,09
20.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
20.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	432,00	1,88	812,16
20.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,40	3,05	40,87
20.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	14,00	9,80	137,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

BDI: 28,24%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
20.4	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	4,51	40,59
20.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00	7,27	79,97
20.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	13,68	13,68
20.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00	5,53	77,42
20.8	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	13,92	125,28
20.9	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	15,65	109,55
20.10	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	20,07	40,14
20.11	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	12,21	24,42
20.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	26,44	52,88
20.13	74131/4	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	308,87	308,87
20.14	SDC03120	PRÓPRIA	BARRAMENTO SECUNDÁRIO TRIFÁSICO PARA DISJUNTOR ATE 100A INCLUINDO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	73,35	293,40
20.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6,00	6,97	41,82
20.16	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	36,94	36,94
20.17	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	40,04	40,04
20.18	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,36	68,36
20.19	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	4,23	423,00
20.20	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,00	5,41	43,28
20.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	4,31	172,40
20.22	COMP051	PRÓPRIA	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	6,00	15,50	93,00
20.23	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	1,00	293,88	293,88
20.24	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	1,00	93,74	93,74
TOTAL ITEM 20.0							3.462,89
21.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
21.1			LETRAS CAIXA EM ACM PARA PORTARIA	UN	1,00	8.662,91	8.662,91
21.2	COMP052	PRÓPRIA	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	21,00	618,77	12.994,17
TOTAL ITEM 21.0							21.657,08
22.0			LIMPEZA GERAL				
22.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	12,54	0,93	11,66
TOTAL ITEM 22.0							11,66
TOTAL GERAL							171.943,23
TOTAL GERAL COM BDI DE 28,24%							220.500,00

DUZENTOS E VINTE MIL E QUINHENTOS REAIS

Alexandre Gonçalves de Araújo
Proprietário

CNPJ: 11.566.598/0001-05

A. G. DE ARAUJO EIRELI

Edison Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA MT nº 037340

R. Salim Nadaf (Lot. Embauval), 1076
Bairro: Centro-Norte - CEP: 78110-500
Rua Salim Nadaf, 1076 - B. Centro-Norte - Várzea Grande - MT
CEP: 78110-500 | Email: licitacaconfseg@gmail.com | (65) 3682-3369 | 99661-2126

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJÓARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP008	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	269,98	1.619,88
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				33,38
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,70	12,70
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	10,34	20,68
			MATERIAL / SERVIÇOS				236,60
	4417		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	2,17	2,17
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000	4,01	16,04
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	215,67	215,67
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	8,03	0,88
	94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	184,21	1,84
			Custo Unitário				269,98
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				269,98
1.2	COMP038	PRÓPRIA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	48,84	36,15	1.765,57
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				24,05
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	12,70	10,16
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	13,59	4,07
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	10,34	9,82
			MATERIAL / SERVIÇOS				12,10
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	0,43	0,25
	1351		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,227273	17,87	4,06
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,580000	4,01	6,33
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	7,90	1,18
	5333		OLEO DE LINHACA	L	0,022000	13,05	0,28
			Custo Unitário				36,15
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				36,15
1.3	COMP036	PRÓPRIA	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	12,54	10,23	128,28
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				7,60
	88253		AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	6,46	3,87
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	12,70	1,65
	88288		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	7,41	0,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	10,34	1,34
			MATERIAL / SERVIÇOS				2,63
	344		ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,020000	12,28	0,24
	4433		PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,040000	5,00	0,20
	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,012000	9,00	0,10
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,285300	6,29	1,79
	7247		LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,100000	1,53	0,15
	7252		LOCAAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,100000	1,53	0,15
			Custo Unitário				10,23
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				10,23
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	12,54	23,63	296,32
			EQUIPAMENTOS				0,20
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003900	11,67	0,04
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,016800	9,78	0,16
			MÃO DE OBRA				12,86

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK

ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

BDI: 28,24%

DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	10,73	3,82
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,712500	12,70	9,04
			MATERIAL / SERVIÇOS				10,57
4417			SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,744500	2,17	1,61
4433			PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,412500	5,00	2,06
5068			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111000	8,03	0,89
7356			TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,025600	14,78	0,37
10567			TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,550000	4,94	2,71
94974			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,004600	253,31	1,16
99062			MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,500000	1,18	1,77
			Custo Unitário				23,63
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				23,63
1.5	COMP039	PRÓPRIA	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.064,22	1.064,22
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				188,56
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	13,23	105,84
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	10,34	82,72
			MATERIAL / SERVIÇOS				875,66
406			FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133333	44,27	5,90
420			CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000000	14,60	29,20
857			CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,000000	6,15	18,45
937			FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,000000	3,95	106,65
1062			CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	144,25	144,25
1096			ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,000000	48,45	96,90
1539			CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,000000	3,66	29,28
1892			LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,000000	0,84	3,36
2392			DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000	49,46	49,46
2685			ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,000000	2,73	21,84
2731			MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,960000	40,35	321,18
3379			!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	25,07	25,07
4346			PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000	5,05	10,10
11267			ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,000000	3,78	7,56
12034			CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	2,40	4,80
39176			BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,48	0,96
39210			ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,35	0,70
			Custo Unitário				1.064,22
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				1.064,22
1.6	COM-ADM-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	4,00	2.088,50	8.354,00
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2.088,50
90777			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	57,00	1.140,00
90776			ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,000000	13,55	948,50
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				2.088,50
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				2.088,50
1.7	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00	13,17	18.964,80
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,58
37370			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,58	1,58
			MATERIAL / SERVIÇOS				11,59

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,51	0,51
	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,25	0,25
	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	41776		VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,000000	9,76	9,76
	43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,27	0,27
	43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,73	0,73
	95388		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,02	0,02
			Custo Unitário				13,17
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				13,17
TOTAL ITEM 1.0							32.193,07
2.0			INFRAESTRUTURA				
2.1			Sapatas				
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	15,60	40,90	638,04
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88316		MÃO DE OBRA				40,90
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	10,34	40,90
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				40,90
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				40,90
2.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,12	14,13	171,26
			EQUIPAMENTOS				6,49
	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	14,25	3,90
	91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	10,22	2,59
	88316		MÃO DE OBRA				6,72
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	10,34	6,72
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,92
	95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,000000	0,92	0,92
			Custo Unitário				14,13
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				14,13
2.1.3	COMP041	PRÓPRIA	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	16,90	21,52	363,69
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88316		MÃO DE OBRA				15,51
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	10,34	15,51
			MATERIAL / SERVIÇOS				6,01
	4730		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,100000	60,12	6,01
			Custo Unitário				21,52
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				21,52
2.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,41	35,64	549,21
			EQUIPAMENTOS				0,34
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,018000	11,67	0,21
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	9,78	0,13
	88239		MÃO DE OBRA				24,25
	88262		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589000	10,73	6,31
			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413000	12,70	17,94
			MATERIAL / SERVIÇOS				11,05
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	3,47	0,05
	4491		PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,625000	4,01	2,50

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,924000	1,43	1,32
	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,011000	9,00	0,09
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,059000	6,29	6,66
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,044000	9,92	0,43
			Custo Unitário				35,64
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				35,64
2.1.5	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	86,66	4,59	397,77
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,31
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	9,90	0,03
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022400	12,72	0,28
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,28
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	3,86	4,28
			Custo Unitário				4,59
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,59
2.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,48	229,20	797,62
			EQUIPAMENTOS				2,44
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,640000	3,02	1,93
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,610000	0,84	0,51
			MÃO DE OBRA				32,05
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	10,34	20,47
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	9,27	11,58
			MATERIAL / SERVIÇOS				194,71
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727000	44,93	32,66
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,940000	0,35	127,72
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597000	57,51	34,33
			Custo Unitário				229,20
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				229,20
2.1.7	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,17	200,99	34,47
			EQUIPAMENTOS				2,51
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,660000	3,02	1,99
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,620000	0,84	0,52
			MÃO DE OBRA				32,85
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,030000	10,34	20,99
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,280000	9,27	11,86
			MATERIAL / SERVIÇOS				165,63
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,808000	44,93	36,30
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,060000	0,35	95,92
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,581000	57,51	33,41
			Custo Unitário				200,99
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				200,99
2.1.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,48	105,33	366,55
			EQUIPAMENTOS				1,04
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	1,14	0,76
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	0,24	0,28

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	88262		MÃO DE OBRA				104,29
	88309		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,70	23,44
	88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,78	23,59
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	10,34	57,26
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				105,33
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				105,33
SUBTOTAL ITEM 2.1							3.318,60
2.2			Toco de Pilar				
2.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,62	35,64	485,42
			EQUIPAMENTOS				0,34
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,018000	11,67	0,21
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	9,78	0,13
			MÃO DE OBRA				24,25
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589000	10,73	6,31
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413000	12,70	17,94
			MATERIAL / SERVIÇOS				11,05
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	3,47	0,05
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,625000	4,01	2,50
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,924000	1,43	1,32
	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,011000	9,00	0,09
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,059000	6,29	6,66
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,044000	9,92	0,43
			Custo Unitário				35,64
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				35,64
2.2.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	94,97	4,59	435,91
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,31
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	9,90	0,03
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022400	12,72	0,28
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,28
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	3,86	4,28
			Custo Unitário				4,59
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,59
2.2.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	3,92	4,98	19,54
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,30
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013100	9,90	0,12
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093300	12,72	1,18
			MATERIAL / SERVIÇOS				3,68
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	3,44	3,68
			Custo Unitário				4,98
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,98
2.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,13	229,20	259,00
			EQUIPAMENTOS				2,44
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,640000	3,02	1,93
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,610000	0,84	0,51
			MÃO DE OBRA				32,05
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	10,34	20,47

f *early*

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	9,27	11,58
			MATERIAL / SERVIÇOS				194,71
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727000	44,93	32,66
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,940000	0,35	127,72
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597000	57,51	34,33
			Custo Unitário				229,20
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				229,20
2.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,13	105,33	119,02
			EQUIPAMENTOS				1,04
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	1,14	0,76
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	0,24	0,28
			MÃO DE OBRA				104,29
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,70	23,44
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,78	23,59
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	10,34	57,26
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				105,33
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				105,33
SUBTOTAL ITEM 2.2							1.318,89
2.3			Concreto Armado - Viga Baldrame				
2.3.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,87	40,90	76,48
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				40,90
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	10,34	40,90
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				40,90
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				40,90
2.3.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,26	35,64	472,59
			EQUIPAMENTOS				0,34
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,018000	11,67	0,21
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	9,78	0,13
			MÃO DE OBRA				24,25
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589000	10,73	6,31
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413000	12,70	17,94
			MATERIAL / SERVIÇOS				11,05
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	3,47	0,05
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,625000	4,01	2,50
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,924000	1,43	1,32
	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,011000	9,00	0,09
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,059000	6,29	6,66
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,044000	9,92	0,43
			Custo Unitário				35,64
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				35,64
2.3.3	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	63,80	4,59	292,84
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,31
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	9,90	0,03
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022400	12,72	0,28

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
33			MATERIAL / SERVIÇOS				4,28
			ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	3,86	4,28
			Custo Unitário				4,59
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,59
2.3.4	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	9,16	4,98	45,60
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,30
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013100	9,90	0,12
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093300	12,72	1,18
			MATERIAL / SERVIÇOS				3,68
43059			ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	3,44	3,68
			Custo Unitário				4,98
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,98
2.3.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,74	229,20	169,61
			EQUIPAMENTOS				2,44
89225			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,640000	3,02	1,93
89226			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,610000	0,84	0,51
			MÃO DE OBRA				32,05
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	10,34	20,47
88377			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	9,27	11,58
			MATERIAL / SERVIÇOS				194,71
370			AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727000	44,93	32,66
1379			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,940000	0,35	127,72
4721			PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597000	57,51	34,33
			Custo Unitário				229,20
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				229,20
2.3.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,74	105,33	77,94
			EQUIPAMENTOS				1,04
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	1,14	0,76
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	0,24	0,28
			MÃO DE OBRA				104,29
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,70	23,44
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,78	23,59
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	10,34	57,26
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				105,33
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				105,33
SUBTOTAL ITEM 2.3							1.135,06
TOTAL ITEM 2.0							5.772,55
3.0			SUPERESTRUTURA				
3.1			Concreto Armado para os Pilares				
3.1.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,58	35,64	626,55
			EQUIPAMENTOS				0,34
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,018000	11,67	0,21
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	9,78	0,13
			MÃO DE OBRA				24,25
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589000	10,73	6,31
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413000	12,70	17,94

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
			MATERIAL / SERVIÇOS				11,05
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	3,47	0,05
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,625000	4,01	2,50
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,924000	1,43	1,32
	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,011000	9,00	0,09
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,059000	6,29	6,66
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,044000	9,92	0,43
			Custo Unitário				35,64
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				35,64
3.1.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	102,13	4,59	468,78
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,31
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	9,90	0,03
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022400	12,72	0,28
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,28
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	3,86	4,28
			Custo Unitário				4,59
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,59
3.1.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	11,77	4,98	58,62
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,30
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013100	9,90	0,12
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093300	12,72	1,18
			MATERIAL / SERVIÇOS				3,68
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	3,44	3,68
			Custo Unitário				4,98
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,98
3.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,86	229,20	197,11
			EQUIPAMENTOS				2,44
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,640000	3,02	1,93
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,610000	0,84	0,51
			MÃO DE OBRA				32,05
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	10,34	20,47
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	9,27	11,58
			MATERIAL / SERVIÇOS				194,71
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727000	44,93	32,66
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,940000	0,35	127,72
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597000	57,51	34,33
			Custo Unitário				229,20
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				229,20
3.1.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,86	105,33	90,58
			EQUIPAMENTOS				1,04
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	1,14	0,76
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	0,24	0,28
			MÃO DE OBRA				104,29
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,70	23,44
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,78	23,59
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	10,34	57,28

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				105,33
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				105,33
SUBTOTAL ITEM 3.1							1.441,65
3.2			Concreto Armado - Vigas de Cobertura + Vigas de Respaldo				
3.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	19,74	35,64	703,53
			EQUIPAMENTOS				0,34
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,018000	11,67	0,21
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	9,78	0,13
			MÃO DE OBRA				24,25
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,589000	10,73	6,31
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413000	12,70	17,94
			MATERIAL / SERVIÇOS				11,05
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	3,47	0,05
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,625000	4,01	2,50
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,924000	1,43	1,32
	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,011000	9,00	0,09
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,059000	6,29	6,66
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,044000	9,92	0,43
			Custo Unitário				35,64
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				35,64
3.2.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	122,21	4,59	560,94
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,31
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	9,90	0,03
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022400	12,72	0,28
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,28
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	3,86	4,28
			Custo Unitário				4,59
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,59
3.2.3	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	5,23	4,98	26,06
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,30
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013100	9,90	0,12
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093300	12,72	1,18
			MATERIAL / SERVIÇOS				3,68
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	3,44	3,68
			Custo Unitário				4,98
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,98
3.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,08	229,20	248,45
			EQUIPAMENTOS				2,44
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,640000	3,02	1,93
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,610000	0,84	0,51
			MÃO DE OBRA				32,05
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	10,34	20,47
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	9,27	11,58
			MATERIAL / SERVICOS				194,71

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727000	44,93	32,66
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,940000	0,35	127,72
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597000	57,51	34,33
			Custo Unitário				229,20
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				229,20
3.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,08	105,33	114,18
			EQUIPAMENTOS				1,04
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	1,14	0,76
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	0,24	0,28
			MÃO DE OBRA				104,29
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,70	23,44
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,78	23,59
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	10,34	57,26
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				105,33
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				105,33
SUBTOTAL ITEM 3.2							1.653,16
TOTAL ITEM 3.0							3.094,81
4.0			LAJE MACIÇA				
4.1	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	26,11	105,82	2.762,96
			EQUIPAMENTOS				33,39
	92271		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	1,020000	23,34	23,80
	92273		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,348000	7,12	9,59
			MÃO DE OBRA				58,36
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,730000	10,73	7,83
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,979000	12,70	50,53
			MATERIAL / SERVIÇOS				14,07
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	3,47	0,05
	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,112000	4,30	13,38
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,065000	9,92	0,64
			Custo Unitário				105,82
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				105,82
4.2	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	78,33	6,96	545,18
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,90
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	12,70	2,15
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	10,34	1,75
			MATERIAL / SERVIÇOS				3,06
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,400000	4,01	1,60
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,033000	8,03	0,26
	10567		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,244000	4,94	1,20
			Custo Unitário				6,96
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				6,96
4.3	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	271,59	4,59	1.246,60
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,31
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003200	9,90	0,03
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022400	12,72	0,28
			MATERIAL / SERVICOS				4,28

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	3,86	4,28
			Custo Unitário				4,59
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,59
4.4	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	56,34	4,98	280,57
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,30
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013100	9,90	0,12
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093300	12,72	1,18
			MATERIAL / SERVIÇOS				3,68
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	3,44	3,68
			Custo Unitário				4,98
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,98
4.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,13	229,20	717,40
			EQUIPAMENTOS				2,44
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,640000	3,02	1,93
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,610000	0,84	0,51
			MÃO DE OBRA				32,05
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	10,34	20,47
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	9,27	11,58
			MATERIAL / SERVIÇOS				194,71
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727000	44,93	32,66
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,940000	0,35	127,72
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597000	57,51	34,33
			Custo Unitário				229,20
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				229,20
4.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,13	105,33	329,68
			EQUIPAMENTOS				1,04
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	1,14	0,76
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	0,24	0,28
			MÃO DE OBRA				104,29
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,70	23,44
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	12,78	23,59
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	10,34	57,26
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				105,33
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				105,33
TOTAL ITEM 4.0							5.882,39
5.0			ALVENARIA				
5.1	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	63,49	46,31	2.940,22
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				30,32
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,690000	12,78	21,59
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845000	10,34	8,73
			MATERIAL / SERVIÇOS				15,99
	7266		BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	422,00	11,78
	34557		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,785000	1,31	1,02
	37395		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	CENTO	0,009400	20,16	0,18

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,009800	307,98	3,01
			Custo Unitário				46,31
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				46,31
5.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,90	18,24	144,10
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,83
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	12,78	0,86
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	10,34	0,97
			MATERIAL / SERVIÇOS				16,41
2692			DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007000	3,47	0,02
39017			ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000000	0,09	0,54
87294			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,001900	230,55	0,43
92270			FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,213000	37,00	7,88
92792			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,490000	4,70	2,30
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024000	218,38	5,24
			Custo Unitário				18,24
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				18,24
5.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,90	19,71	155,71
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,83
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	12,78	0,86
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	10,34	0,97
			MATERIAL / SERVIÇOS				17,88
2692			DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007000	3,47	0,02
39017			ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000000	0,09	0,54
87294			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,001900	230,55	0,43
92270			FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,217000	37,00	8,02
92793			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,790000	4,60	3,63
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024000	218,38	5,24
			Custo Unitário				19,71
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				19,71
TOTAL ITEM 5.0							3.240,03
6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME E TAMBÉM DA LAJE				
6.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	38,06	23,05	877,28
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				14,49
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,975000	12,78	12,46
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197000	10,34	2,03
			MATERIAL / SERVIÇOS				8,56
123			ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,280000	3,61	1,01
87298			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,025000	302,33	7,55
			Custo Unitário				23,05
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				23,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
6.2	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	38,06	20,41	776,80
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				10,85
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,730000	12,78	9,32
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148000	10,34	1,53
			MATERIAL / SERVIÇOS				9,56
	123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,559000	3,61	2,01
	87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPIÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,025000	302,33	7,55
			Custo Unitário				20,41
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				20,41
TOTAL ITEM 6.0							1.654,09
7.0			CHAPISCO				
7.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,06	303,41	625,69
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				113,94
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,020000	10,34	113,94
			MATERIAL / SERVIÇOS				189,47
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,940000	44,21	41,55
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,630000	0,35	147,92
			Custo Unitário				303,41
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				303,41
7.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,06	2,23	4,60
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,96
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	12,78	0,89
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	10,34	0,07
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,27
	87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004200	304,73	1,27
			Custo Unitário				2,23
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				2,23
TOTAL ITEM 7.0							630,29
8.0			REBOCO				
8.1	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	137,48	19,77	2.717,98
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				9,24
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	12,78	5,11
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	10,34	4,13
			MATERIAL / SERVIÇOS				10,53
	37411		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,158100	9,61	1,51
	87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,029300	307,98	9,02
			Custo Unitário				19,77
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				19,77
TOTAL ITEM 8.0							2.717,98
9.0			PISO				
9.1	COMP044	PRÓPRIA	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	9,92	3,26	32,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	91277		EQUIPAMENTOS PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,125000	5,50	0,68
	88316		MÃO DE OBRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	10,34	2,58
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				3,26
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				3,26
9.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,92	14,57	144,53
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88309		MÃO DE OBRA				4,23
	88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271800	12,78	3,47
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074100	10,34	0,76
			MATERIAL / SERVIÇOS				10,34
	94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,056500	183,06	10,34
			Custo Unitário				14,57
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				14,57
9.3	COMP009	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO COM PORCELANATO 60x60 NA COR CIMENTO QUEIMADO	M2	9,92	74,97	743,70
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88316		MÃO DE OBRA				13,85
	88256		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	10,34	6,20
			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	12,75	7,65
			MATERIAL / SERVIÇOS				61,12
	MERCADO 01		PORCELANATO 60X60 CM NA COR CIMENTO QUEIMADO	M2	1,100000	50,33	55,36
	MERCADO 02		ARGAMASSA COLANTE	KG	4,000000	0,75	3,00
	MERCADO 03		REJUNTE PARA PORCELANATO	KG	0,240000	11,53	2,76
			Custo Unitário				74,97
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				74,97
9.4	COMP009	PRÓPRIA	RODAPÉ COM H=0,15CM, EM PORCELANATO NA COR CIMENTO QUEIMADO	M2	2,79	74,97	209,17
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88316		MÃO DE OBRA				13,85
	88256		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	10,34	6,20
			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	12,75	7,65
			MATERIAL / SERVIÇOS				61,12
	MERCADO 01		PORCELANATO 60X60 CM NA COR CIMENTO QUEIMADO	M2	1,100000	50,33	55,36
	MERCADO 02		ARGAMASSA COLANTE	KG	4,000000	0,75	3,00
	MERCADO 03		REJUNTE PARA PORCELANATO	KG	0,240000	11,53	2,76
			Custo Unitário				74,97
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				74,97
TOTAL ITEM 9.0							1.129,74
10.0			CALÇADA				
10.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,20	373,89	6.804,80
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88262		MÃO DE OBRA				57,98
	88309		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256000	12,70	28,65
	88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	12,78	3,32
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,516000	10,34	26,01
			MATERIAL / SERVIÇOS				315,91
	4460		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,500000	3,78	9,45
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,000000	1,43	2,86

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,213000	250,29	303,60
			Custo Unitário				373,89
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				373,89
TOTAL ITEM 10.0							6.804,80
11.0			COBERTURA				
11.1	COMP071	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	105,02	62,96	6.612,06
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88278		MÃO DE OBRA				14,67
	88316		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	9,23	6,92
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	10,34	7,75
	10966		MATERIAL / SERVIÇOS				48,29
			PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	11,000000	4,39	48,29
			Custo Unitário				62,96
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				62,96
11.2	COMP001	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA - MODELO AGRO EPS - FIXADA COM ARRUELA DE BORRACHA E PARAFUSO	M2	12,54	86,12	1.079,94
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88316		MÃO DE OBRA				8,73
	88323		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	10,34	2,37
			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470000	13,54	6,36
			MATERIAL / SERVIÇOS				77,39
	MERCADO 04		TELHA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA DE AÇO PRE-PINTADA ELETROSTATICAMENTE EM UMA FACE, E= 0,43MM GALVALUME, PREENCHIMENTO DE 30 MM DE ISOPOR POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) E REVESTIMENTO INFERIOR EM TYVEK (DU PONT) CHAPA ALUMINIO, INCLINAÇÃO 11%, FIXADA COM ARRUELA DE BORRACHA E PARAFUSO	M2	1,100000	66,49	73,13
	MERCADO 05		PARAFUSO DE FIXAÇÃO AUTOBROCANTE DE COMPRIMENTO 3 1/4" - DIÂMETRO DO PARAFUSO 7,62 MM- INCLUINDO PORCA E VEDAÇÃO DE BORRACHA	UN	3,000000	1,42	4,26
			Custo Unitário				86,12
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				86,12
11.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,50	41,14	143,99
			EQUIPAMENTOS				0,30
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	10,19	0,13
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	9,56	0,17
	88316		MÃO DE OBRA				7,58
	88323		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371000	10,34	3,83
			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277000	13,54	3,75
			MATERIAL / SERVIÇOS				33,26
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081000	17,34	1,40
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	7,90	0,10
	5104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002400	30,48	0,07
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	48,17	4,33
	40783		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,050000	26,06	27,36
			Custo Unitário				41,14
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				41,14
11.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,50	24,79	235,51
			EQUIPAMENTOS				0,30
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	10,19	0,13
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	9,56	0,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
			MÃO DE OBRA				3,65
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207000	10,34	2,14
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112000	13,54	1,51
			MATERIAL / SERVIÇOS				20,84
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198000	17,34	3,43
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006000	7,90	0,04
	5104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001200	30,48	0,03
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045000	48,17	2,16
	40873		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,050000	14,46	15,18
			Custo Unitário				24,79
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				24,79
TOTAL ITEM 11.0							8.071,50
12.0			FUNDAÇÃO - PERGOLADO				
12.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	26,40	147,35	3.890,04
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				147,35
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,112000	12,78	65,33
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,933000	10,34	82,02
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				147,35
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				147,35
12.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (PAREDES DA VALA DE FUNDAÇÃO)	M2	59,20	4,54	268,77
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,27
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183000	12,78	2,33
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	10,34	0,94
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,27
	87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004200	304,73	1,27
			Custo Unitário				4,54
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,54
12.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	13,20	15,17	200,24
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				4,83
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310600	12,78	3,96
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084700	10,34	0,87
			MATERIAL / SERVIÇOS				10,34
	94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,056500	183,06	10,34
			Custo Unitário				15,17
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				15,17
12.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	10,26	237,16	2.433,26
			EQUIPAMENTOS				2,44
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,640000	3,02	1,93
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,610000	0,84	0,51
			MÃO DE OBRA				31,75
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	10,34	20,26
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,240000	9,27	11,49
			MATERIAL / SERVICOS				202,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJÓARA							
MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,712000	44,93	31,99
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,170000	0,35	136,90
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,592700	57,51	34,08
			Custo Unitário				237,16
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				237,16
12.5	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,64	66,98	444,75
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				30,00
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375000	10,73	4,02
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,046000	12,70	25,98
			MATERIAL / SERVIÇOS				36,98
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	3,47	0,05
	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,474000	4,30	2,03
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,066000	9,92	0,65
	92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,632000	37,00	23,38
	92273		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,528000	7,12	10,87
			Custo Unitário				66,98
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				66,98
12.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,24	7,41	68,47
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,40
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	9,90	0,48
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	12,72	1,92
			MATERIAL / SERVIÇOS				5,01
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	0,09	0,10
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	8,79	0,21
	92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	4,70	4,70
			Custo Unitário				7,41
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,41
12.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	259,28	4,90	1.270,47
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,07
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022000	9,90	0,21
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	12,72	0,86
			MATERIAL / SERVIÇOS				3,83
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,306000	0,09	0,02
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	8,79	0,21
	92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	3,60	3,60
			Custo Unitário				4,90
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,90
12.8	92780	SINAPI	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	51,72	4,43	229,12
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,67
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007700	9,90	0,07
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047300	12,72	0,60
			MATERIAL / SERVICOS				3,76

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,212000	0,09	0,01
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	8,79	0,21
	92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	3,54	3,54
			Custo Unitário				4,43
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,43
12.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,14	14,13	228,06
			EQUIPAMENTOS				6,49
	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	14,25	3,90
	91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	10,22	2,59
			MÃO DE OBRA				6,72
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	10,34	6,72
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,92
	95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,000000	0,92	0,92
			Custo Unitário				14,13
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				14,13
TOTAL ITEM 12.0							9.033,18
13.0			ESTRUTURA METÁLICA DO PERGOLADO				
13.1	COMP091	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA #12 - TIPO UDC (600x150x75)x2,7 CAIXA DUPLA SOLDADA	KG	2.542,86	7,12	18.105,16
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,76
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	12,72	1,52
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	10,34	1,24
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,36
	43083		PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,050000	4,16	4,36
			Custo Unitário				7,12
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,12
13.2	COMP092	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA #12 - TIPO UDC (200X75X20)X2,0 CAIXA DUPLA SOLDADA - BARRA QUADRADA	KG	165,61	7,12	1.179,14
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,76
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	12,72	1,52
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	10,34	1,24
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,36
	43083		PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,050000	4,16	4,36
			Custo Unitário				7,12
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,12
13.3	COMP093	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA #12 - TIPO UDC (150X75X25)X2,66 CAIXA DUPLA SOLDADA - BARRA QUADRADA	KG	952,00	7,12	6.778,24
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,76
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	12,72	1,52
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	10,34	1,24
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,36
	43083		PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,050000	4,16	4,36
			Custo Unitário				7,12
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,12
13.4	COMP094	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA #12 - TIPO UDC (150X75X20)X2,0 CAIXA DUPLA SOLDADA - BARRA QUADRADA	KG	2.033,31	7,12	14.477,17
			EQUIPAMENTOS				0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	88315		MÃO DE OBRA				2,76
	88316		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	12,72	1,52
			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	10,34	1,24
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,36
	43083		PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,050000	4,16	4,36
			Custo Unitário				7,12
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,12
13.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	255,00	11,80	3.009,00
			EQUIPAMENTOS				0,16
	96308		COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,373200	0,08	0,02
	96309		COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,153400	0,92	0,14
	88310		MÃO DE OBRA				7,15
			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526600	13,59	7,15
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,49
	5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,061900	8,59	0,53
	11174		PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,011500	345,07	3,96
			Custo Unitário				11,80
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				11,80
13.6	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	255,00	22,99	5.862,45
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88310		MÃO DE OBRA				18,42
			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,355900	13,59	18,42
			MATERIAL / SERVIÇOS				4,57
	5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,025500	8,59	0,21
	7311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,254900	17,13	4,36
			Custo Unitário				22,99
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				22,99
TOTAL ITEM 13.0							49.411,16
14.0			PINTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	138,94	1,34	186,18
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88310		MÃO DE OBRA				0,87
	88316		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054000	13,59	0,73
			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	10,34	0,14
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,47
	6085		SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,160000	2,99	0,47
			Custo Unitário				1,34
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				1,34
14.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	138,94	7,90	1.097,63
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88310		MÃO DE OBRA				5,41
	88316		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000	13,59	4,24
			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	10,34	1,17
			MATERIAL / SERVIÇOS				2,49
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000	0,43	0,04
	4051		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,048900	50,25	2,45
			Custo Unitário				7,90

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,90
14.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	138,94	8,12	1.128,19
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88310		MÃO DE OBRA				3,25
	88316		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	13,59	2,54
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	10,34	0,71
	7356		MATERIAL / SERVIÇOS				4,87
			TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	14,76	4,87
			Custo Unitário				8,12
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				8,12
TOTAL ITEM 14.0							2.412,00
15.0			PINTURA DO TETO				
15.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,92	1,35	13,39
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88310		MÃO DE OBRA				0,88
	88316		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	13,59	0,69
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019000	10,34	0,19
	6085		MATERIAL / SERVIÇOS				0,47
			SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,160000	2,99	0,47
			Custo Unitário				1,35
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				1,35
15.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,92	7,90	78,37
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88310		MÃO DE OBRA				5,41
	88316		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000	13,59	4,24
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	10,34	1,17
	3767		MATERIAL / SERVIÇOS				2,49
	4051		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000	0,43	0,04
			!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,048900	50,25	2,45
			Custo Unitário				7,90
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,90
15.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,92	7,16	71,03
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88310		MÃO DE OBRA				2,95
	88316		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	13,59	2,31
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062000	10,34	0,64
	7345		MATERIAL / SERVIÇOS				4,21
			!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330000	12,77	4,21
			Custo Unitário				7,16
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,16
TOTAL ITEM 15.0							162,79
16.0			ESQUADRIAS				
16.1	COMP049	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPA NSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,36	317,83	114,42
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88309		MÃO DE OBRA				52,92
	88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,949000	12,78	37,68
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,474000	10,34	15,24
	142		MATERIAL / SERVIÇOS				264,91
			SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,590300	17,34	10,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	601		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000100	252,22	252,24
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,400000	0,10	2,44
			Custo Unitário				317,83
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				317,83
16.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,26	503,91	634,93
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				6,38
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	12,76	4,55
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177900	10,34	1,83
			MATERIAL / SERVIÇOS				497,53
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	17,34	15,30
	4914		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,000000	443,39	443,39
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	0,30	1,44
	36888		GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850400	5,46	37,40
			Custo Unitário				503,91
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				503,91
16.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,89	503,91	952,39
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				6,38
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	12,76	4,55
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177900	10,34	1,83
			MATERIAL / SERVIÇOS				497,53
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	17,34	15,30
	4914		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,000000	443,39	443,39
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	0,30	1,44
	36888		GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850400	5,46	37,40
			Custo Unitário				503,91
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				503,91
TOTAL ITEM 16.0							1.701,74
17.0			VIDROS				
17.1	85004	SINAPI	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	0,36	91,20	32,83
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				14,40
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	10,34	2,06
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	12,34	12,34
			MATERIAL / SERVIÇOS				76,80
	10498		MASSA PARA VIDRO	KG	2,000000	5,08	10,16
	10499		VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000	66,64	66,64
			Custo Unitário				91,20
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				91,20
17.2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,76	245,51	1.168,63
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				11,34
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	10,34	5,17
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	12,34	6,17
			MATERIAL / SERVIÇOS				234,17
	10498		MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	5,08	7,62
	10507		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,000000	226,55	226,55
			Custo Unitário				245,51

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

BDI: 28,24%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				245,51
TOTAL ITEM 17.0							1.201,46
18.0			URBANIZAÇÃO				
18.1	COMP050	PRÓPRIA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	25,92	9,99	258,94
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,26
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	10,34	1,03
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,37	1,23
			MATERIAL / SERVIÇOS				7,73
3322			GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000	5,75	5,75
25951			FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	1,15	0,11
25963			CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,150000	0,07	0,01
38125			FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,000000	0,62	1,86
			Custo Unitário				9,99
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				9,99
TOTAL ITEM 18.0							258,94
19.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				
19.1			Louças e Metais				
19.1.1	COMP010	PRÓPRIA	CUBA DE EMBUTIR, DE SEMI ENCAIXE QUADRADA, NA COR BRANCA, INCLUSIVE METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	381,89	381,89
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				34,17
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,80	19,20
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	9,98	14,97
			MATERIAL / SERVIÇOS				347,72
MERCADO 06			CUBA DE EMBUTIR, DE SEMI ENCAIXE QUADRADA, NA COR BRANCA	UN	1,000000	87,51	87,51
11683			ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,000000	24,62	24,62
MERCADO 07			SIFÃO METÁLICO TIPO COPO 1" X 1 1/2"	UN	1,000000	71,18	71,18
38643			VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,000000	26,84	26,84
MERCADO 08			TORNEIRA AUTOMÁTICA CELITE ECOPRESS OU SIMILAR	UN	1,000000	134,35	134,35
3146			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,000000	3,22	3,22
			Custo Unitário				381,89
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				381,89
19.1.2	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	161,14	161,14
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				34,99
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920900	12,94	24,85
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,981100	10,34	10,14
			MATERIAL / SERVIÇOS				126,15
4823			MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,384400	24,60	9,45
7568			BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	0,30	1,80
11692			BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= 3" CM	M2	0,377000	260,03	98,03
37329			REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,015400	41,40	0,63
37590			SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000	8,12	16,24
			Custo Unitário				161,14
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				161,14
19.1.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	20,72	20,72
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				4,55
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	9,98	1,99
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,80	2,56
			MATERIAL / SERVIÇOS				16,17
3148			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	11,87	0,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	6016		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	16,02	16,02
			Custo Unitário				20,72
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				20,72
19.1.4	COMP011	PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA NA COR BRANCA, INCLUSIVE ASSENTO E VÁLVULA DE DESCARGA- E ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS	UN	1,00	733,12	733,12
							0,00
			MÃO DE OBRA				34,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,80	19,20
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	9,98	14,97
			MATERIAL / SERVIÇOS				698,95
	MERCADO 09		BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA-QUADRA BRANCO	UN	1,000000	231,50	231,50
	MERCADO 10		ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000000	21,74	21,74
	MERCADO 11		PARAFUSO LONGO DE 10MM-ESTEVE	CJ	1,000000	17,86	17,86
	MERCADO 12		ASSENTO UNIVERSAL PLÁSTICO PARA BACIA DECA OU SIMILAR	UN	1,000000	92,46	92,46
	MERCADO 13		VÁLVULA DESCARGA 1 1/2" SEM ACABAMENTO	UN	1,000000	65,81	65,81
	MERCADO 14		ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA-DECA DUO	UN	1,000000	60,71	60,71
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,000000	1,42	1,42
	MERCADO 15		PAPELEIRA METÁLICA DOCOL SINGLE	UN	1,000000	125,81	125,81
	MERCADO 16		TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO-DECA	UN	1,000000	71,06	71,06
	12613		TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	1,000000	10,58	10,58
			Custo Unitário				733,12
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				733,12
SUBTOTAL ITEM 19.1							1.296,87
19.2			Instalações Hidráulicas				
19.2.1	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	10,18	10,18
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,09
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	9,98	1,35
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	12,80	1,74
			MATERIAL / SERVIÇOS				7,09
	96		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000	5,71	5,71
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046000	18,23	0,83
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	49,90	0,54
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,014000	1,33	0,01
			Custo Unitário				10,18
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				10,18
19.2.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	3,47	6,94
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,81
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	9,98	0,79
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	12,80	1,02
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,66
	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,44	0,44
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,040000	18,23	0,72
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010000	49,90	0,49
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008000	1,33	0,01
			Custo Unitário				3,47
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				3,47
19.2.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,63	18,52

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,41
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	9,98	1,49
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	12,80	1,92
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,22
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	57,47	0,40
	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,37	0,37
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	49,90	0,39
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,33	0,06
			Custo Unitário				4,63
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,63
19.2.4	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	2,52	10,08
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,35
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	9,98	0,59
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	12,80	0,76
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,17
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	57,47	0,40
	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,37	0,37
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	49,90	0,39
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000	1,33	0,01
			Custo Unitário				2,52
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				2,52
19.2.5	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	3,68	7,36
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				1,81
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	9,98	0,79
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	12,80	1,02
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,87
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000	57,47	0,63
	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	0,63	0,63
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	49,90	0,59
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	1,33	0,02
			Custo Unitário				3,68
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				3,68
19.2.6	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	2,36	42,48
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,35
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	9,98	0,15
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	12,80	0,20
			MATERIAL / SERVIÇOS				2,01
	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	1,90	2,01
			Custo Unitário				2,36
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				2,36
19.2.7	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	15,87	15,87
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,06
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134700	9,98	1,34
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134700	12,80	1,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

BDI: 28,24%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	3148		MATERIAL / SERVIÇOS				12,81
	11829		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,004700	11,87	0,05
			TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,000000	12,76	12,76
			Custo Unitário				15,87
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				15,87
19.2.8	88504	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	367,17	367,17
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				175,40
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,700000	9,98	76,84
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,700000	12,80	98,56
			MATERIAL / SERVIÇOS				191,77
	67		ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,000000	5,72	5,72
	68		ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,000000	9,83	19,66
	87		ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,000000	9,02	9,02
	119		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,400000	6,36	2,54
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,300000	3,22	0,96
	3536		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,12	1,12
	7140		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	2,12	2,12
	9868		TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,500000	1,90	2,85
	9869		TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,000000	4,27	8,54
	11675		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000000	10,96	10,96
	11829		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,000000	12,76	12,76
	34637		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	115,52	115,52
			Custo Unitário				367,17
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				367,17
SUBTOTAL ITEM 19.2							478,60
19.3			Instalações Sanitárias				
19.3.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	15,01	15,01
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,06
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	9,98	1,34
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	12,80	1,72
			MATERIAL / SERVIÇOS				11,95
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	57,47	0,85
	5103		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	8,33	8,33
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,020000	21,04	0,42
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	49,90	1,12
	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,19	1,19
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036500	1,33	0,04
			Custo Unitário				15,01
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				15,01
19.3.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	5,48	5,48
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,27
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	9,98	0,99
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,80	1,28
			MATERIAL / SERVIÇOS				3,21
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	57,47	0,56
	1933		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,89	1,89
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	49,90	0,74

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	1,33	0,02
			Custo Unitário				5,48
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				5,48
19.3.3	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	18,71	37,42
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				5,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	9,98	2,49
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,80	3,20
			MATERIAL / SERVIÇOS				13,02
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	2,37	2,37
	1966		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	9,69	9,69
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	21,04	0,96
			Custo Unitário				18,71
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				18,71
19.3.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	5,80	5,80
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,95
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	9,98	1,29
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	12,80	1,66
			MATERIAL / SERVIÇOS				2,85
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,33	1,33
	3526		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,10	1,10
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	21,04	0,42
			Custo Unitário				5,80
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				5,80
19.3.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,67	12,67
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				5,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	9,98	2,49
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,80	3,20
			MATERIAL / SERVIÇOS				6,98
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	2,37	2,37
	3520		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	3,65	3,65
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	21,04	0,96
			Custo Unitário				12,67
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				12,67
19.3.6	COMP002	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIA	UN	1,00	17,90	17,90
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				5,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	10,34	2,58
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,80	3,20
			MATERIAL / SERVIÇOS				12,12
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	2,37	2,37
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,33	1,33
	3659		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	7,16	7,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,060000	21,04	1,26
			Custo Unitário				17,90
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				17,90
19.3.7	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	9,97	19,94
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,86
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	9,98	1,69
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	12,80	2,17
			MATERIAL / SERVIÇOS				6,11
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	2,37	2,37
	3899		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	2,78	2,78
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,046000	21,04	0,96
			Custo Unitário				9,97
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				9,97
19.3.8	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,62	12,62
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135600	12,80	1,73
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042700	10,34	0,44
			MATERIAL / SERVIÇOS				10,45
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,042000	3,22	0,13
	6146		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	10,32	10,32
			Custo Unitário				12,62
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				12,62
19.3.9	COMP003	PRÓPRIA	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO DIMENSÕES EXTERNAS 2,60 X 1,50 X 1,75 M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA HERMÉTICA	UN	1,00	6.563,13	6.563,13
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,00
			MATERIAL / SERVIÇOS				6.563,13
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,870000	40,92	362,96
	C0707		CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,870000	11,91	105,64
	C2987		COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	44,350000	0,66	29,27
	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,661000	14,14	37,62
	94971		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,390000	230,36	89,84
	92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,390000	105,38	41,09
	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	7,300000	722,14	5.271,62
	87503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	14,350000	39,39	565,24
	98115		TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,000000	59,85	59,85
			Custo Unitário				6.563,13
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				6.563,13
19.3.10	COMP004	PRÓPRIA	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DIMENSÕES EXTERNAS Ø 1,85 M X 2,45M	UN	1,00	2.347,06	2.347,06
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,00
			MATERIAL / SERVIÇOS				2.347,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,239302	40,92	582,67
	C0707		CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,239302	11,91	169,59
	C2987		COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	71,196510	0,66	46,98
	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,271791	14,14	60,40
	94971		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,268803	230,36	61,92
	92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,268803	105,38	28,32
	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,075213	722,14	776,45
	87503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	14,239302	39,39	560,88
	98115		TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,000000	59,85	59,85
			Custo Unitário				2.347,06
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				2.347,06
19.3.11	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	250,83	250,83
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				24,33
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,034000	10,31	10,66
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,034000	13,23	13,67
			MATERIAL / SERVIÇOS				226,50
	11256		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	226,50	226,50
			Custo Unitário				250,83
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				250,83
19.3.12	COMP036	PRÓPRIA	LOCAÇAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	1,00	10,23	10,23
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				7,60
	88253		AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	6,46	3,87
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	12,70	1,65
	88288		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	7,41	0,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	10,34	1,34
			MATERIAL / SERVIÇOS				2,63
	344		ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,020000	12,28	0,24
	4433		PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,040000	5,00	0,20
	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,012000	9,00	0,10
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,285300	6,29	1,79
	7247		LOCAÇAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,100000	1,53	0,15
	7252		LOCAÇAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,100000	1,53	0,15
			Custo Unitário				10,23
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				10,23
19.3.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	9,39	112,68
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				6,83
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	9,98	2,99
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,80	3,84
			MATERIAL / SERVIÇOS				2,56
	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	2,32	2,43
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,100000	1,33	0,13
			Custo Unitário				9,39
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				9,39

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
19.3.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,50	14,38	79,09
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				8,65
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	9,98	3,79
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	12,80	4,86
			MATERIAL / SERVIÇOS				5,73
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800	57,47	0,62
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	3,95	4,14
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300	49,90	0,81
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127000	1,33	0,16
			Custo Unitário				14,38
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				14,38
19.3.15	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	28,96	173,76
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				16,85
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	9,98	7,38
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	12,80	9,47
			MATERIAL / SERVIÇOS				12,11
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	57,47	2,08
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	6,44	6,76
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	49,90	2,95
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247000	1,33	0,32
			Custo Unitário				28,96
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				28,96
SUBTOTAL ITEM 19.3							9.663,62
TOTAL ITEM 19.0							11.439,09
20.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
20.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	432,00	1,88	812,16
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,69
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	10,31	0,30
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	13,23	0,39
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,19
	1014		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000	0,99	1,17
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,68	0,02
			Custo Unitário				1,88
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				1,88
20.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,40	3,05	40,87
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,93
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	10,31	0,41
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	13,23	0,52
			MATERIAL / SERVIÇOS				2,12
	981		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000	1,77	2,10
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,68	0,02
			Custo Unitário				3,05
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				3,05
20.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	14,00	9,80	137,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				2,89
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	10,31	0,71
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165500	13,23	2,18
			MATERIAL / SERVIÇOS				6,91
	12295		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,000000	1,89	1,89
	38194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	5,02	5,02
			Custo Unitário				9,80
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				9,80
20.4	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	4,51	40,59
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,40
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	10,31	1,49
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	13,23	1,91
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,11
	2556		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,000000	0,84	0,84
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,000900	307,20	0,27
			Custo Unitário				4,51
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,51
20.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	7,27	79,97
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				5,80
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	10,31	2,54
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	13,23	3,26
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,47
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	1,20	1,20
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,000900	307,20	0,27
			Custo Unitário				7,27
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				7,27
20.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,68	13,68
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				12,21
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	10,31	5,35
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	13,23	6,86
			MATERIAL / SERVIÇOS				1,47
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	1,20	1,20
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,000900	307,20	0,27
			Custo Unitário				13,68
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				13,68
20.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	5,53	77,42
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				3,36
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	10,31	1,47
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	13,23	1,89
			MATERIAL / SERVIÇOS				2,17
	1871		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,17	2,17
			Custo Unitário				5,53
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				5,53

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJÓARA
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

BDI: 28,24%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
20.8	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	13,92	125,28
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,00
			MATERIAL / SERVIÇOS				13,92
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	3,70	3,70
	91999		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	10,22	10,22
			Custo Unitário				13,92
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				13,92
20.9	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	15,65	109,55
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,00
			MATERIAL / SERVIÇOS				15,65
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	3,70	3,70
	91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	11,95	11,95
			Custo Unitário				15,65
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				15,65
20.10	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	20,07	40,14
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,00
			MATERIAL / SERVIÇOS				20,07
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	3,70	3,70
	91991		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	16,37	16,37
			Custo Unitário				20,07
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				20,07
20.11	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,21	24,42
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,00
			MATERIAL / SERVIÇOS				12,21
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	3,70	3,70
	91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	8,51	8,51
			Custo Unitário				12,21
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				12,21
20.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,44	52,88
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,00
			MATERIAL / SERVIÇOS				26,44
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	3,70	3,70
	91966		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	22,74	22,74
			Custo Unitário				26,44
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				26,44
20.13	74131/4	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	308,87	308,87
			EQUIPAMENTOS				0,00

Rua Salim Nadaf, 1076 | B. Centro Norte | Várzea Grande - MT
CEP: 78110-500 | Email: licitaconfseg@gmail.com | (65) 3682-3369 | 99661-2126

41

88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	10,31	2,78
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	13,23	3,57
			MATERIAL / SERVIÇOS				33,69
1574			TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	2,000000	0,79	1,58
34623			DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,000000	32,11	32,11
			Custo Unitário				40,04
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				40,04
20.18	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,36	68,36
			EQUIPAMENTOS				0,00

Rua Salim Nadaf, 1076 | B. Centro Norte | Várzea Grande - MT
CEP: 78110-500 | Email: licitaconfseg@gmail.com | (65) 3682-3369 | 99661-2126

42

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT **BDI: 28,24%**
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	88247		MÃO DE OBRA				58,84
	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	10,31	25,77
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	13,23	33,07
	12038		MATERIAL / SERVIÇOS				250,03
			QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000	250,03	250,03
			Custo Unitário				308,87
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				308,87
20.14	SDC03120	PRÓPRIA	BARRAMENTO SECUNDARIO TRIFASICO PARA DISJUNTOR ATÉ 100A INCLUINDO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	73,35	293,40
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88264		MÃO DE OBRA				18,38
	88247		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,23	13,23
			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	10,31	5,15
	INS254		MATERIAL / SERVIÇOS				54,97
			BARRAMENTO DE COBRE 100A	M	1,000000	54,97	54,97
			Custo Unitário				73,35
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				73,35
20.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	6,97	41,82
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88247		MÃO DE OBRA				0,82
	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	10,31	0,36
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	13,23	0,46
	1570		MATERIAL / SERVIÇOS				6,15
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	0,47	0,47
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	5,68	5,68
			Custo Unitário				6,97
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				6,97
20.16	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	36,94	36,94
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88247		MÃO DE OBRA				3,12
	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	10,31	1,37
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	13,23	1,75
	1571		MATERIAL / SERVIÇOS				33,82
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000000	0,61	1,22
	34616		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	32,60	32,60
			Custo Unitário				36,94
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				36,94
20.17	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	40,04	40,04
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88247		MÃO DE OBRA				6,35
	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	10,31	2,78
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	13,23	3,57
	1574		MATERIAL / SERVIÇOS				33,69
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000000	0,79	1,58
	34623		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,000000	32,11	32,11
			Custo Unitário				40,04
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				40,04
20.18	CP-ELE-05	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,36	68,36
			EQUIPAMENTOS				0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK

ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

BDI: 28,24%

DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
	88264		MÃO DE OBRA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	13,23	33,07 33,07
	39471		MATERIAL / SERVIÇOS DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,000000	35,29	35,29 35,29
			Custo Unitário				68,36
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				68,36
20.19	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	4,23	423,00
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88247		MÃO DE OBRA				1,64
	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	10,31	0,72
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	13,23	0,92
	2688		MATERIAL / SERVIÇOS				2,59
			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,100000	0,92	1,01
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	1,58	1,58
			Custo Unitário				4,23
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,23
20.20	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	5,41	43,28
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88247		MÃO DE OBRA				2,11
	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	10,31	0,92
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	13,23	1,19
	2690		MATERIAL / SERVIÇOS				3,30
			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,100000	1,57	1,72
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	1,58	1,58
			Custo Unitário				5,41
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				5,41
20.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	4,31	172,40
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88247		MÃO DE OBRA				3,38
	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	10,31	1,48
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	13,23	1,90
	2688		MATERIAL / SERVIÇOS				0,93
			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017000	0,92	0,93
			Custo Unitário				4,31
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				4,31
20.22	COMP051	PRÓPRIA	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	6,00	15,50	93,00
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88247		MÃO DE OBRA				11,76
	88264		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	10,31	5,15
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,23	6,61
	2446		MATERIAL / SERVIÇOS				3,74
			ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,000000	3,74	3,74

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT **BDI: 28,24%**
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
			Custo Unitário				15,50
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				15,50
20.23	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	293,88	293,88
			EQUIPAMENTOS				1,19
	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008700	60,37	0,52
	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,029400	23,11	0,67
	88309		MÃO DE OBRA				140,78
	88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,089500	12,78	77,82
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,089500	10,34	62,96
	7258		MATERIAL / SERVIÇOS				151,91
			TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	166,091600	0,26	43,18
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001400	211,32	0,29
	94097		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,810000	3,00	2,43
	94970		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,074400	218,38	16,24
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,044800	1.160,73	52,00
	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,115600	326,79	37,77
			Custo Unitário				293,88
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				293,88
20.24	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	93,74	93,74
			EQUIPAMENTOS				0,00
	88309		MÃO DE OBRA				39,76
	88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,720500	12,78	21,98
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,720500	10,34	17,78
	7258		MATERIAL / SERVIÇOS				53,98
			TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	46,689000	0,26	12,13
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,000400	211,32	0,08
	94097		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,360000	3,00	1,08
	94970		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,029100	218,38	6,35
	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,017500	1.402,31	24,54
	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,030000	326,79	9,80
			Custo Unitário				93,74
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				93,74
TOTAL ITEM 20.0							3.462,89
21.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
21.1			LETRAS CAIXA EM ACM PARA PORTARIA	UN	1,00	8.662,91	8.662,91
			EQUIPAMENTOS				0,00
			MÃO DE OBRA				0,00
			MATERIAL / SERVIÇOS				8.662,91
MERCADO 17			LETRAS CAIXA EM ACM PARA PORTARIA	UN	1,000000	8.662,91	8.662,91
			Custo Unitário				8.662,91
			Benefício e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				8.662,91

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK							
ENDEREÇO: AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS S/N - BAIRRO MARAJOARA							
MUNICÍPIO: VARZEA GRANDE - MT						BDI: 28,24%	
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DADOS DO CONTRATO			
				UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$) S/ BDI	V. TOTAL
21.2	COMP052	PRÓPRIA	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	21,00	618,77	12.994,17
			EQUIPAMENTOS				10,81
	98764		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,820000	2,82	10,77
	98765		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,670000	0,07	0,04
			MÃO DE OBRA				266,18
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	12,72	89,04
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,500000	10,34	118,91
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	12,94	58,23
			MATERIAL / SERVIÇOS				168,00
	7167		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,100000	12,22	13,44
	7697		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	M	1,431800	21,60	30,92
	10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,370000	9,89	33,32
	21010		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	M	6,740700	13,40	90,32
			Custo Unitário				444,99
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				444,99
TOTAL ITEM 21.0							21.657,08
22.0			LIMPEZA GERAL				
22.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12,54	0,93	11,66
			EQUIPAMENTOS				0,01
	99833		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H. CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015000	1,19	0,01
			MÃO DE OBRA				0,92
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	10,34	0,92
			MATERIAL / SERVIÇOS				0,00
			Custo Unitário				0,93
			Beneficio e Despesas Indiretas	%	0,000000		0,00
			Preço Unitário Final				0,93
TOTAL ITEM 22.0							11,66
TOTAL GERAL							171.943,23
TOTAL GERAL COM BDI DE 28,24%							220.500,00
DUZENTOS E VINTE MIL E QUINHENTOS REAIS							

Alexandre Gonçalves de Araújo
Proprietário

Edison Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA MT nº 037340

CNPJ: 11.566.598/0001-05

A. G. DE ARAUJO EIRELI

R. Salim Nadaf (Lot. Embauval), 1076

Bairro: Centro-Norte - CEP: 78110-500

VÁRZEA GRANDE - MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PORTARIA 01 - PARQUE BERNECK
DATA BASE: SINAPI MARÇO - COM DESONERAÇÃO / 2020

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	DIAS	30	60
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.193,07	%	100,00%	
			18,72%		
			R\$	32.193,07	
2.0	INFRAESTRUTURA	5.772,55	%	100,00%	
			3,36%		
			R\$	5.772,55	
3.0	SUPERESTRUTURA	3.094,81	%	100,00%	
			1,80%		
			R\$	3.094,81	0,00
4.0	LAJE MACIÇA	5.882,39	%	90,00%	10,00%
			3,42%		
			R\$	5.294,15	588,24
5.0	ALVENARIA	3.240,03	%	70,00%	30,00%
			1,88%		
			R\$	2.268,02	972,01
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME E TAMBÉM DA LAJE	1.654,09	%	100,00%	
			0,96%		
			R\$	1.654,09	
7.0	CHAPISCO	630,29	%	70,00%	30,00%
			0,37%		
			R\$	441,20	189,09
8.0	REBOCO	2.717,98	%	70,00%	30,00%
			1,58%		
			R\$	1.902,59	815,39
9.0	PISO	1.129,74	%	20,00%	80,00%
			0,66%		
			R\$	225,95	903,79
10.0	CALÇADA	6.804,80	%		100,00%
			3,96%		
			R\$		6.804,80
11.0	COBERTURA	8.071,50	%	25,00%	75,00%
			4,69%		
			R\$	2.017,87	6.053,62
12.0	FUNDAÇÃO - PERGOLADO	9.033,18	%	100,00%	
			5,25%		
			R\$	9.033,18	
13.0	ESTRUTURA METÁLICA DO PERGOLADO	49.411,16	%	60,00%	40,00%
			28,74%		
			R\$	29.646,70	19.764,47
14.0	PINTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	2.412,00	%		100,00%
			1,40%		
			R\$		2.412,00
15.0	PINTURA DO TETO	162,79	%		100,00%
			0,09%		
			R\$		162,79
16.0	ESQUADRIAS	1.701,74	%		100,00%
			0,99%		
			R\$		1.701,74
17.0	VIDROS	1.201,46	%		100,00%
			0,70%		
			R\$		1.201,46
18.0	URBANIZAÇÃO	258,94	%		100,00%
			0,15%		
			R\$		258,94
19.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	11.439,09	%	30,00%	70,00%
			6,65%		
			R\$	3.431,73	8.007,36
20.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.462,89	%	30,00%	70,00%
			2,01%		
			R\$	1.038,87	2.424,02
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.657,08	%		100,00%
			12,60%		
			R\$		21.657,08
22.0	LIMPEZA GERAL	11,66	%		100,00%
			0,01%		
			R\$		11,66
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI		171.943,23	66,01%	98.014,77	73.928,46
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI DE 28,24%		220.500,00		125.694,14	94.805,86
VALORES MENSAIS		SIMPLES	R\$	125.694,14	94.805,86
		ACUMULADO COM BDI	R\$	125.694,14	220.500,00

Alexandre Gonçalves de Araújo
Proprietário

CNPJ: 11.566.598/0001-05

Edison Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA MT nº 037340

COMPOSIÇÃO DO BDI OBRAS		
DESCRIÇÃO		%
GRUPO A		
A1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - VARIA CONFORME O PORTE DA NÚMERO DE OBRAS EM ANDAMENTO, VOLUME FINANCEIRO DAS OBRAS A INICIAREM, ETC, EM CADA EM CADA EMPRESA - (ACORDAO 2622/2013 - 3,0% A 5,5%)	4,00%
TOTAL DO GRUPO A =		4,00%
GRUPO B		
B1	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS - (ACORDAO 2622/2013 - 0,59% A 1,39%)	1,21%
B2	(S) SEGUROS - (ACORDAO 2622/2013 SEGURO + GARANTIA - 0,8% A 1,0%)	0,40%
B2	(G) GARANTIAS - (ACORDAO 2622/2013 SEGURO + GARANTIA - 0,8% A 1,0%)	0,40%
B3	(R) TAXA DE RISCO E IMPREVISTOS - (ACORDAO 2622/2013 0,97% A 1,27%)	1,20%
B4	(L) LUCRO (ACORDAO 2622/2013 6,16% A 8,96%)	7,40%
TOTAL DO GRUPO B =		10,61%
GRUPO C		
C1	ISS - (ISS% CONSIDERANDO 40% DE MATERIAL) - LEI do Município da Execução da Obra	
C2	%MÃO DE OBRA	40,00%
C3	ISS DO MUNICÍPIO (Verificar la LEI do Município da Execução da Obra)	5,00%
C4	SUBTOTAL ISS (C2 X C3) =	2,00%
C5	PIS	0,65%
C6	COFINS	3,00%
C7	CPRB	4,50%
TOTAL DO GRUPO C =		10,15%
TOTAL BDI (ACORDAO 2369/2011)		28,24%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{1-I} - 1$ Onde: AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central; S = taxa representativa de Seguros; R = taxa representativa de Riscos; G = taxa representativa de Garantias; DF = taxa representativa das Despesas Financeiras; L = taxa representativa do Lucro; I = taxa representativa da incidência de Impostos. Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2369/2011 do TCU.		

Alexandre Gonçalves de Araujo
Proprietário

CNPJ: 11.566.598/0001-05

A. G. DE ARAUJO EIRELI

R. Salim Nadaf (Lot. Embauval), 1076
Bairro: Centro-Norte - CEP: 78110-500

Rua Salim Nadaf, 1076 - B. Centro-Norte - Várzea Grande - MT
CEP: 78110-500 | Email: licitac@confseg@gmail.com | (65) 3682-3369 | 99661-2126

Edison Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA MT nº 037340

Apêndice 11 – Encargos Sociais – Mato Grosso

MATO GROSSO		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide	17,78%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,15%	Não incide	1,15%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,22%	7,85%	10,22%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,50%	17,61%	45,50%	17,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,96%	4,58%	5,96%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,34%	2,57%	3,34%	2,57%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,68%	2,83%	3,68%	2,83%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C	Total	13,62%	10,48%	13,62%	10,48%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,64%	2,96%	16,74%	6,48%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,53%	0,41%
D	Total	8,14%	3,34%	17,27%	6,89%
TOTAL(A+B+C+D)		84,06%	48,23%	113,19%	71,78%

ENCERRAMENTO
PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE-MT
PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2020

Objeto: Contratação de empresa capacitada para a execução de serviços de Reforma e Ampliação da Portaria do Parque Bernardo Berneck, para atender a Prefeitura Municipal de Várzea Grande/MT de acordo com as especificações descritas neste termo e seus anexos.

DATA DE ABERTURA: 20/10/2020 - às 14h30MIN.

A. G. DE ARAUJO EIRELI
CNPJ 11.566.598/0001-05

CNPJ: 11.566.598/0001-05

A. G. DE ARAUJO EIRELI

R. Salim Nadaf (Lot. Embauval), 1076
Bairro: Centro-Norte - CEP: 78110-500

VÁRZEA GRANDE - MT

“Esta pasta contém 49 páginas, incluindo esta”.

Rua Salim Nadaf, 1076 | B. Centro Norte | Várzea Grande - MT
CEP: 78110-500 | Email: licitaconfseg@gmail.com | (65) 3682-3369 | 99661-2126

ENVELOPE I

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2020
ABERTURA DIA: 20/10/2020. Às 14hs30min.**

PROPOSTA COMERCIAL

PROPONENTE: A. G. DE ARAUJO EIRELI.

Endereço: Rua Salim Nadaf Nº 1076 – Bairro Centro Norte
CEP: 78.110-500 - Tel: (65)3682-3369 – (65)99971-2016
Email: licitaconfseg@gmail.com - Várzea Grande – MT.
CNPJ: 11.566.598/0001-05

