



GLOBOM ENGENHARIA E SERVIÇOS.



ANEXO IV PROPOSTA DE PREÇO

A empresa GLOBOM ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 24.117.135/0001-08, sediada Rua SAO JORGE SAO MATEUS, 280, Bairro: SÃO MATEUS CEP: 78.065-828, Cidade: CUIABÁ-MT, tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Edital de Concorrência n.º 14/2022 do SENAR/MT, cujo objeto definido no instrumento convocatório, conforme as especificações constantes do Edital e seus anexos, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, declaramos expressamente que:

1. Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, a obra, conforme objeto definido em edital, em que ofertado o valor de R\$778.352,01 (setecentos e setenta e oito, trezentos e cinquenta e dois reais e um centavo).
2. Nos preços indicados acima estão incluídos, além dos serviços, todos os custos, benefícios, encargos, BDI, tributos e mais contribuições pertinentes.
3. Declaração de que os valores ofertados, uma vez contratados, permanecerão sem reajuste nos primeiros 12 (doze) meses do respectivo contrato.
4. Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os componentes serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, o que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos, inclusive quanto ao pagamento e outros.
5. Declaramos, também, que nenhum direito à indenização ou o reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso a nossa proposta não seja aceita, seja qual for o motivo.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data estabelecida para a sua apresentação.
7. Os serviços serão disponibilizados após o recebimento da autorização de início dos serviços.
8. Os pagamentos deverão ser creditados à conta corrente n.º, agência, Banco.....
9. O responsável pela assinatura do Contrato, é a Sr(a). RITA APARECIDA AVELAR MARCONDES
CPF: n.º 469.213.201-97, endereço: Rua SAO JORGE SAO MATEUS, 280, Bairro: SÃO MATEUS CEP: 78.065-828, Cidade: CUIABÁ-MT
10. Os contatos poderão ser efetuados através do telefone nº (65)99176140 e (065)993503434. e do email: globom.engenharia@gmail.com.

Cuiabá 18 de agosto de 2022

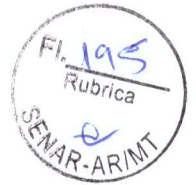
RITA APARECIDA AVELAR MARCONDES

CPF: 469.213.201-97

RG: 0519485-7

CNPJ 24.117.135.0001/08

Handwritten initials and marks in blue ink, including a large 'd' and a signature.



RESUMO DO ORÇAMENTO

EMPRESA	GLOBAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	REF.:	SINAPI-MT DES_MAR/2022
ENDEREÇO:	RUA SÃO JORGE 280, BAIRRO TERCEIRO LOT SÃO MATEUS		
MUNICÍPIO:	CUIABÁ MT	BDI:	25,71%
ASSUNTO:	NAC - SENAR		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VL. PARCIAL (R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	70.016,16
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	38.895,29
3.0	INFRAESTRUTURA - SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	R\$	57.316,40
4.0	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES	R\$	136.676,07
5.0	ALVENARIA	R\$	74.842,64
6.0	ESQUADRIAS E VIDROS	R\$	60.120,42
7.0	COBERTURA	R\$	73.741,28
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	735,36
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS	R\$	61.619,60
10.0	FORROS	R\$	8.374,15
11.0	PINTURA	R\$	27.937,28
12.0	PISO	R\$	66.285,12
13.0	ACABAMENTOS	R\$	8.991,89
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	28.187,20
15.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	7.974,80
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	24.376,21
17.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	10.641,35
18.0	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA	R\$	19.040,55
19.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$	1.360,78
20.0	OUTROS SERVIÇOS	R\$	1.219,46
TOTAL		R\$	778.352,01

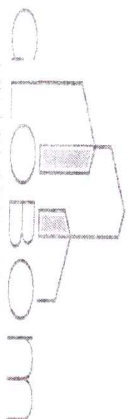

GLOBAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.117.135/0001-08

Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREA/MT 042909
Rg. Nac. 1217555510

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda
CNPJ: 24.117.135/0001-08

Handwritten marks and initials in blue ink

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



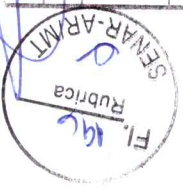
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VL. UNIT.	VL. UNIT. Com BDI	VL. TOTAL
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
1.0								
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS MENOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	306,00	R\$ 81,02	R\$ 101,84	R\$ 40.328,64
1.2	93572	SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M/S	6,00	R\$ 3.976,07	R\$ 4.947,92	R\$ 29.687,52
			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.0								
2.1	COMPRESSÃO		PLACA DE OBRAS EM CLAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,14	R\$ 291,94	R\$ 366,98	R\$ 1.146,81
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	189,20	R\$ 102,27	R\$ 128,56	R\$ 24.323,55
2.3	COMPRESSÃO		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTERRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DN 25 (3/4) PARA MEDIDOR FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUI SIVEL HIDRÔNTERO)	UN	1,00	R\$ 299,93	R\$ 377,03	R\$ 377,03
2.4	101504	SINAPI	ENTERRADA DE ENRGA 111 TRICA ALBA BRANCA COM CAIXA DE TUBULOS CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI SOLO POSTO DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	R\$ 1.857,12	R\$ 2.334,53	R\$ 2.334,53
2.5	98525	SINAPI	PLANTA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO DE PEQUENAS ARVORES DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	M2	552,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 126,72
2.6	160575	SINAPI	RIGIDEZ DE SERVIÇOS COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	352,00	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 38,72
2.7	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABELAS CORRIDAS PONTALITADAS A CADA 2,00M - 21 UTILIZACÕES AF_10/2018	M	176,56	R\$ 47,45	R\$ 59,64	R\$ 10.547,93
			SUBTOTAL					R\$ 38.895,29

REF: SINAPI/MT DES_MAR2022
BDI: 25,71%

UR & A

Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREAMT 042905
Rg Nac. 1217555314

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08



3.0													
3.1	96527	SINAPI	INFRAESTRUTURA - SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	12,11	R\$	95,44	R\$	119,97	R\$	1.452,85	
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	43,68	R\$	72,65	R\$	91,32	R\$	3.988,85	
3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CURTI DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CURTI DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	69,50	R\$	4,61	R\$	5,79	R\$	402,40	
3.4	92382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	42,89	R\$	23,12	R\$	29,06	R\$	1.246,38	
3.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	29,12	R\$	26,70	R\$	33,56	R\$	977,26	
3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	47,80	R\$	120,99	R\$	152,09	R\$	7.269,90	
3.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	89,20	R\$	63,36	R\$	79,64	R\$	7.103,88	
3.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	380,40	R\$	16,36	R\$	20,56	R\$	7.821,02	
3.9	96546	SINAPI	ARAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	170,39	R\$	14,70	R\$	18,47	R\$	3.145,44	
3.10	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,50	R\$	12,46	R\$	15,66	R\$	696,87	
3.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,10	R\$	18,09	R\$	22,74	R\$	3.185,87	
3.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	165,52	R\$	59,63	R\$	74,95	R\$	12.405,42	
3.13	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,90	R\$	439,33	R\$	552,26	R\$	7.124,15	
3.14	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,90		30,6	R\$	38,46	R\$	496,13	
										SUBTOTAL	R\$	57.316,40	
4.0			SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES										
4.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	77,20	R\$	174,20	R\$	218,98	R\$	16.905,75	
4.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	171,70	R\$	127,50	R\$	160,27	R\$	27.348,35	



Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREAMT 042005
Rg. Nac. 1217555511

Handwritten initials and signature.

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08

4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	471,90	R\$ 18,08	R\$ 22,72	R\$ 10.721,56
4.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,40	R\$ 17,29	R\$ 21,73	R\$ 1.421,14
4.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	309,56	R\$ 16,34	R\$ 20,54	R\$ 6.357,13
4.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	454,96	R\$ 14,63	R\$ 18,39	R\$ 8.365,61
4.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	212,20	R\$ 12,34	R\$ 15,51	R\$ 3.291,22
4.8	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	172,23	R\$ 181,96	R\$ 228,73	R\$ 39.394,16
4.9	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,30	R\$ 733,97	R\$ 922,65	R\$ 3.967,39
4.10	COMPOSIÇÃO		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO)	M2	20,30	R\$ 734,15	R\$ 922,87	R\$ 18.734,26
							SUBTOTAL	R\$ 136.676,07
5.0			ALVENARIA					
5.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	577,12	R\$ 73,50	R\$ 92,39	R\$ 53.320,11
5.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,20	R\$ 78,60	R\$ 98,80	R\$ 612,56
5.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,80	R\$ 90,42	R\$ 113,66	R\$ 2.477,78
5.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,90	R\$ 74,67	R\$ 93,86	R\$ 1.116,93
5.5	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,10	R\$ 91,58	R\$ 115,12	R\$ 817,33



Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREA/MT 042909
Rg. Nac. 1217555510

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-02

U & D

5.6	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,60	R\$	75,12	R\$	94,80	R\$	815,28
5.7	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,40	R\$	84,56	R\$	106,29	R\$	2.912,34
5.8	COMPOSIÇÃO		DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLÍDUO, F=3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	7,28	R\$	734,45	R\$	923,25	R\$	6.719,41
5.9	COMPOSIÇÃO		GRADIL, ESTRUTURADO POR TUBOS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANHAS COM DIMENSÃO 15X15 CM, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).	M2	39,44	R\$	122,05	R\$	153,42	R\$	6.050,88
6.0			ESQUADRIAS E VIDROS					SUBTOTAL	RS	74.842,64	
6.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24	R\$	917,64	R\$	1.153,53	R\$	3.737,43
6.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,40	R\$	555,94	R\$	698,85	R\$	19.148,49
6.3	COMPOSIÇÃO		PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	M2	8,61	R\$	941,61	R\$	1.183,67	R\$	10.191,39
6.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$	808,24	R\$	1.016,01	R\$	3.048,03
6.5	COMPOSIÇÃO		PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=IMM, EXCLUSIVE BATENTE)	UN	1,00	R\$	1.498,47	R\$	1.883,68	R\$	1.883,68
6.6	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$	881,55	R\$	1.108,17	R\$	2.216,34
6.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,42	R\$	712,25	R\$	895,34	R\$	6.643,42
6.8	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,62	R\$	470,79	R\$	591,81	R\$	2.734,16



Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil

CREA/MT 042909
Rg. Nac. 1217555510

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08

6.9	COMPOSIÇÃO	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	11,88	R\$,	704,27	R\$	885,31	R\$	10.517,48
							SUBTOTAL	R\$	60.120,42	
7.0		COBERTURA								
7.1	100378	SINAPI	KG	204,00	R\$	12,19	R\$	15,32	R\$	3.125,28
7.2	92581	SINAPI	M2	151,45	R\$	57,28	R\$	72,00	R\$	10.904,40
7.3	94216	SINAPI	M2	151,45	R\$	224,64	R\$	282,38	R\$	42.766,45
7.4	94227	SINAPI	M	30,20	R\$	74,49	R\$	95,63	R\$	2.827,62
7.5	94231	SINAPI	M	35,42	R\$	58,08	R\$	73,01	R\$	2.586,01
7.6	101979	SINAPI	M	166,40	R\$	55,13	R\$	69,30	R\$	11.531,52
							SUBTOTAL	R\$	73.741,28	
8.0		IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	87735	SINAPI	M2	3,70	R\$	37,42	R\$	47,03	R\$	174,01
8.2	98546	SINAPI	M2	3,70	R\$	91,15	R\$	114,58	R\$	423,94
8.3	98563	SINAPI	M2	3,70	R\$	29,55	R\$	37,14	R\$	137,41
							SUBTOTAL	R\$	735,36	
9.0		REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS								
9.1	87894	SINAPI	M2	717,60	R\$	5,40	R\$	6,78	R\$	4.865,32



Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREAMT 042909
Rg. Nac. 12175551P

UO *d* *D*

Global Eng. Civi e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08

9.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLÍZUR DE PEDRILHO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	433,68 R\$	7,04 R\$	8,84 R\$	5.833,73 R\$
9.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PARA PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1151,28 R\$	29,82 R\$	37,48 R\$	43.149,97 R\$
9.4	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	34,71 R\$	60,32 R\$	75,82 R\$	2.631,71 R\$
9.5	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	105,20 R\$	53,99 R\$	67,86 R\$	7.138,87 R\$
							SUBTOTAL	RS 61.619,60
10.0			FORROS					
10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	96,15 R\$	34,25 R\$	43,05 R\$	4.139,25 R\$
10.2	COMPOSIÇÃO		FORRO EM PLACAS DE GESSO RU, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	61,26 R\$	55,00 R\$	69,13 R\$	4.234,90 R\$
							SUBTOTAL	RS 8.374,15
11.0			PINTURA					
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1308,69 R\$	1,75 R\$	2,19 R\$	2.866,03 R\$
11.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	157,41 R\$	23,37 R\$	29,37 R\$	4.623,13 R\$
11.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	228,14 R\$	13,66 R\$	17,17 R\$	3.917,16 R\$
11.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	157,41 R\$	13,93 R\$	17,51 R\$	2.756,24 R\$
11.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	228,14 R\$	12,41 R\$	15,60 R\$	3.558,98 R\$
11.6	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	453,63 R\$	17,92 R\$	22,52 R\$	10.215,74 R\$
							SUBTOTAL	RS 27.937,28

Fl. 201
Rubrica
SENAR-AR/MT

Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREA/MT 042909
Rg. Nac. 1217555510

Gleblom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-68

Handwritten signature and initials.

12.0			PISO									
12.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO:AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SICAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	147,25	R\$	38,30	R\$	48,14	R\$	7.088,61	
12.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIÇO (CADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	204,17	R\$	95,73	R\$	120,33	R\$	24.567,77	
12.3	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF_06/2014	M2	6,10	R\$	139,13	R\$	174,89	R\$	1.066,82	
12.4	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_06/2014	M2	12,00	R\$	128,41	R\$	161,42	R\$	1.937,04	
12.5	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	M2	129,45	R\$	122,25	R\$	153,67	R\$	19.846,48	
12.6	COMPOSIÇÃO		FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	11,89	R\$	146,89	R\$	184,65	R\$	2.195,48	
12.7	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA, AF_05/2018	M2	396,48	R\$	19,23	R\$	24,17	R\$	9.582,92	
									SUBTOTAL	R\$	66.285,12	
13.0			ACABAMENTOS									
13.1	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014	M	59,60	R\$	7,46	R\$	9,37	R\$	558,45	
13.2	COMPOSIÇÃO		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 3,0 CM	M	16,00	R\$	166,12	R\$	208,82	R\$	3.341,12	
13.3	COMPOSIÇÃO		PEITORIL EM MÁRMORE CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	24,00	R\$	168,79	R\$	212,18	R\$	5.092,32	
									SUBTOTAL	R\$	8.991,89	
14.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	22,00	R\$	8,21	R\$	10,35	R\$	227,70	
14.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	15,00	R\$	12,11	R\$	15,22	R\$	228,30	



Jurandir Alves Pereira
 Eng. Civil
 CREA/MT 042909
 Rg. Nac. 1217555510

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
 CNPJ: 24.117.135/0001-08

16 d

Ⓢ

14.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	22,43	R\$	28,19	R\$	225,52
14.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,00	R\$	9,41	R\$	11,82	R\$	508,26
14.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430,40	R\$	3,96	R\$	4,97	R\$	2.139,08
14.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	469,90	R\$	5,37	R\$	6,75	R\$	3.171,82
14.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,80	R\$	7,56	R\$	9,50	R\$	520,60
14.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,50	R\$	10,23	R\$	12,85	R\$	738,87
14.9	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,50	R\$	16,14	R\$	20,28	R\$	882,18
14.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	37,93	R\$	47,68	R\$	190,72
14.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	33,94	R\$	42,66	R\$	127,98
14.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	46,49	R\$	58,44	R\$	116,88
14.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	R\$	22,65	R\$	28,47	R\$	626,34
14.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$	25,42	R\$	31,95	R\$	223,65
14.15	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	32,56	R\$	40,93	R\$	327,44
14.16	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	11,98	R\$	15,05	R\$	90,30
14.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	12,46	R\$	15,66	R\$	15,66
14.18	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	60,73	R\$	76,34	R\$	152,68
14.19	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	61,68	R\$	77,53	R\$	232,59
14.20	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	63,57	R\$	79,91	R\$	239,73



Jurandir Alves Pereira

Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREA/MT 042909
Rg Nac. 121755553r

(Handwritten initials)

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08

14.21	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 95,56	R\$ 120,12	R\$ 120,12
14.22	COMPOSIÇÃO		DISPOSITIVO TETRAPOLAR DR 63 A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA	UN	1,00	R\$ 211,16	R\$ 265,44	R\$ 265,44
14.23	91854	SINAPI	LETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	297,20	R\$ 7,63	R\$ 9,59	R\$ 2.850,14
14.24	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PIAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 31,52	R\$ 39,62	R\$ 237,72
14.25	COMPOSIÇÃO		REFLETOR LED EXTERNO 30 W	UN	6,00	R\$ 54,39	R\$ 68,37	R\$ 410,22
14.26	100009	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	49,00	R\$ 47,68	R\$ 59,93	R\$ 2.936,57
14.27	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 746,56	R\$ 938,47	R\$ 938,47
14.28	COMPOSIÇÃO		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, PADRÃO ENGRISA, ALÉRIA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2, DISJUNTOR 100A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO, CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO COM HASTE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.596,04	R\$ 7.034,62	R\$ 7.034,62
14.29	COMPOSIÇÃO		KIT DE ALARME INTELBRAS COM 13 SENSORES COM MONITORAMENTO SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.915,25	R\$ 2.407,60	R\$ 2.407,60
15.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				SUBTOTAL	R\$ 28.157,20
15.1	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	R\$ 21,61	R\$ 27,16	R\$ 27,16
15.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 22,38	R\$ 28,13	R\$ 28,13
15.3	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVIETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 41,66	R\$ 52,36	R\$ 52,36
15.4	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	R\$ 24,03	R\$ 30,20	R\$ 30,20



Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil

Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREA/MT 042909
Rg. Nac. 1217555510

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08

U6 d

15.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	48,10	R\$	60,46	R\$	60,46
15.6	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	95,20	R\$	17,91	R\$	22,51	R\$	2.142,95
15.7	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	132,76	R\$	166,88	R\$	333,76
15.8	94491	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$	41,66	R\$	52,36	R\$	366,52
15.9	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	32,77	R\$	41,19	R\$	123,57
15.10	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	46,23	R\$	58,11	R\$	116,22
15.11	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	R\$	189,43	R\$	238,12	R\$	238,12
15.12	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$	31,18	R\$	39,19	R\$	235,14
15.13	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	59,16	R\$	74,36	R\$	148,72
15.14	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$	5,90	R\$	7,41	R\$	118,56
15.15	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$	10,71	R\$	13,46	R\$	67,30
15.16	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$	11,18	R\$	14,05	R\$	42,15
15.17	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	R\$	7,56	R\$	9,50	R\$	247,00



Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREAM/MT 042909
Rg. Nac. 121755510



lt

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08

16.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC. DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1.00	R\$	343,65	R\$	431,99	R\$	431,99
16.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4.00	R\$	547,92	R\$	688,77	R\$	2.755,08
16.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2.00	R\$	534,77	R\$	672,24	R\$	1.344,48
16.4	COMPOSIÇÃO		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRILHA ROTATIVA EM INOX	UN	5.00	R\$	117,60	R\$	147,83	R\$	739,15
16.5	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU AVAFLÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	R\$	7,18	R\$	9,62	R\$	18,04
16.6	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5.00	R\$	38,00	R\$	47,76	R\$	238,80
16.7	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	4.00	R\$	11,07	R\$	13,91	R\$	55,64
16.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	R\$	25,64	R\$	32,23	R\$	128,92
16.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	R\$	7,02	R\$	8,82	R\$	35,28
16.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5.00	R\$	11,96	R\$	15,03	R\$	75,15
16.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	R\$	21,08	R\$	26,49	R\$	105,96
16.12	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	6.00	R\$	25,71	R\$	32,31	R\$	193,86
16.13	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	10.00	R\$	11,19	R\$	14,06	R\$	140,60
16.14	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5.00	R\$	19,98	R\$	25,11	R\$	125,55
16.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	R\$	10,26	R\$	12,89	R\$	51,56



Jurandir Alves Pereira
 Eng. Civil
 CREA/MT 042909
 Rg. Nac. 1217555510

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
 CNPJ: 24.117.135/0001-08

Handwritten initials and a signature.

16.16	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	R\$	39,62	R\$	49,80	R\$	49,80
16.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	R\$	23,89	R\$	30,03	R\$	30,03
16.18	COMPOSIÇÃO		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	3,00	R\$	37,40	R\$	47,01	R\$	141,03
16.19	COMPOSIÇÃO		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1,00	R\$	33,38	R\$	41,96	R\$	41,96
16.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	2,00	R\$	17,24	R\$	21,67	R\$	43,34
16.21	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	105,50	R\$	54,44	R\$	68,43	R\$	7.219,36
16.22	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	10,80	R\$	17,98	R\$	22,60	R\$	244,08
16.23	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	19,70	R\$	28,02	R\$	35,22	R\$	693,83
16.24	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	18,80	R\$	42,90	R\$	53,92	R\$	1.013,69
16.25	89849		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	11,70	R\$	66,27	R\$	83,30	R\$	974,61
16.26	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	R\$	17,71	R\$	22,26	R\$	89,04
16.27	COMPOSIÇÃO		RAIO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI 75MM	UN	1,00	R\$	34,12	R\$	42,89	R\$	42,89
16.28	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	4,00	R\$	72,92	R\$	91,66	R\$	366,64
16.29	COMPOSIÇÃO		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1,00	R\$	210,31	R\$	264,37	R\$	264,37
16.30	COMPOSIÇÃO		TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, DIÂM = 50 MM	UN	4,00	R\$	14,05	R\$	17,66	R\$	70,64
16.31	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020	UN	1,00	R\$	2.606,54	R\$	3.276,60	R\$	3.276,60



Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREA/MT 042909
Rg. Nac. 1217555574

(Handwritten signature)

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08

16.32	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.684,21	R\$ 3.374,24	R\$ 3.374,24
							SUBTOTAL	R\$ 24.576,21
17.0			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
17.1	COMPOSIÇÃO		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, INCLUSO FRONTOÃO E SAIA DE BANCADA	M2	3,15	R\$ 228,38	R\$ 287,09	R\$ 904,33
17.2	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARLDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 76,14	R\$ 95,71	R\$ 191,42
17.3	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 452,31	R\$ 568,58	R\$ 2.274,32
17.4	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 699,12	R\$ 878,84	R\$ 878,84
17.5	100858	SINAPI	MIC TÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 530,76	R\$ 667,20	R\$ 1.334,40
17.6	COMPOSIÇÃO		TORNEIRA DE JARDIM 3,4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 55,63	R\$ 69,93	R\$ 279,72
17.7	COMPOSIÇÃO		DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO	UN	5,00	R\$ 111,99	R\$ 140,77	R\$ 703,85
17.8	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 190,31	R\$ 239,23	R\$ 478,46
17.9	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 227,92	R\$ 286,51	R\$ 286,51
17.10	COMPOSIÇÃO		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO SUSPENSO, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 233,39	R\$ 293,38	R\$ 293,38
17.11	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 224,53	R\$ 282,25	R\$ 564,50
17.12	COMPOSIÇÃO		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 253,86	R\$ 319,12	R\$ 638,24
17.13	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 353,15	R\$ 443,93	R\$ 887,86



Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREA/MT 042909
Rg. Nac. 1217555510

Uo x

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: GLOBOM ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA SÃO JORGE 280, BARRO TERCEIRO LOT SÃO MATEUS

MUNICÍPIO: CUIABÁ MT

ASSUNTO: OBRA NOVA

REF.:

BDI:

ITEM	ETAPA	VL. TOTAL	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 70.016,16	9,00%	R\$ 11.902,75	17,00%	R\$ 11.902,75	17,00%	R\$ 11.902,75	17,00%	R\$ 11.902,75	17,00%	R\$ 11.902,75	17,00%	R\$ 10.502,42	15,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.895,29	5,00%	R\$ 38.895,29	100%										
3.0	INFRAESTRUTURA - SAPATAS, VIGAS BALDRAMES	R\$ 57.316,40	7,36%	R\$ 28.658,20	50%	R\$ 68.338,04	50%								
4.0	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES	R\$ 136.676,07	17,56%			R\$ 68.338,04	50%	R\$ 68.338,04	50%						
5.0	ALVENARIA	R\$ 74.842,64	9,62%			R\$ 22.452,78	30%	R\$ 44.905,58	60%	R\$ 7.484,26	10%				
6.0	ESQUADRIAS E VIDROS	R\$ 60.120,42	7,72%							R\$ 30.060,21	50%	R\$ 30.060,21	50%		
7.0	COBERTURA	R\$ 73.741,28	9,47%					R\$ 22.122,38	30%	R\$ 51.618,90	70%				
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 735,36	0,09%					R\$ 585,29	80%	R\$ 147,07	20%				
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS EXTERIORS	R\$ 61.619,60	7,82%			R\$ 0.151,56	1,00%	R\$ 30.809,80	50%	R\$ 24.647,84	40%				
10.0	FORROS	R\$ 8.374,15	1,08%							R\$ 6.699,32	80%	R\$ 1.674,83	20%		
11.0	PINTURA	R\$ 27.937,28	3,59%									R\$ 22.349,82	80%	R\$ 5.587,46	20%
12.0	PISO	R\$ 65.285,12	8,32%							R\$ 19.885,54	30%	R\$ 36.771,07	60%	R\$ 6.628,51	10%
13.0	ACABAMENTOS	R\$ 8.991,89	1,15%									R\$ 8.991,89	100%		
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 28.187,20	3,62%	R\$ 2.818,72	10%	R\$ 2.818,72	10%	R\$ 4.228,08	15%	R\$ 8.456,16	30%	R\$ 8.456,16	30%	R\$ 1.459,33	5%
15.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 7.974,80	1,02%	R\$ 797,48	10%	R\$ 797,48	10%	R\$ 1.196,22	15%	R\$ 2.392,44	30%	R\$ 2.392,44	30%	R\$ 358,74	5%
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 24.376,21	3,13%	R\$ 2.437,62	10%	R\$ 2.437,62	10%	R\$ 3.656,43	15%	R\$ 7.312,86	30%	R\$ 7.312,86	30%	R\$ 1.218,91	5%
17.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 10.641,35	1,37%									R\$ 6.394,61	60%	R\$ 4.256,54	40%
18.0	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA	R\$ 19.040,55	2,45%									R\$ 9.520,28	50%	R\$ 9.520,28	50%
19.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.360,70	0,17%									R\$ 1.360,70	100%		
20.0	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.219,46	0,16%									R\$ 1.219,46	100%		

Fl. 23
Rubrica
SEMPAR-ARQUIT

Jurandir Alves Pereira
Eng. Civil
CREAMT 042903
Rg. Nac. 1217555541

GD

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda.
CNPJ: 24.117.135/0001-08



VALOR TOTAL	RS 778.352,01	100,00%	RS 85.510,06	10,99%	RS 143.587,56	18,45%	RS 167.747,57	24,12%	RS 170.607,35	21,92%	RS 148.817,12	19,12%	RS 42.102,36	5,41%
VALOR ACUMULADO			RS 85.510,06	10,99%	RS 229.627,61	29,43%	RS 416.825,18	53,55%	RS 587.432,53	75,47%	RS 736.249,65	94,59%	RS 778.352,01	100,00%

[Handwritten signature]

GGLOBOM ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 24.117.135/0001-08

Globom Eng. Civil e Serviços Ltda

CNPJ: 24.117.135/0001-08

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]
José Antônio Alves Pereira
 Eng. Civil
 CREA/AM P 042908
 RG RGC: 4217555510