



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**

**Processo nº 5.733/2017
Contrato nº 07/2018
Termo Aditivo nº 28/2018**

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO PARA A
CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL QUE ABRIGARÁ A VARA DO
TRABALHO DE JARDIM – MS, QUE ENTRE SI FIRMAM O
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO E
A EMPRESA TREVO ENGENHARIA LTDA. EPP.**

O **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**, inscrito no CNPJ sob nº 37.115.409/0001-63, com sede na Rua Delegado Carlos Roberto Bastos de Oliveira nº 208, Jardim Veraneio (Parque dos Poderes), em Campo Grande - MS, CEP 79.031-908, neste ato representado pelo Secretário Administrativo GERSON MARTINS DE OLIVEIRA, portador do RG nº 611.634 SSP/MS e do CPF nº 600.496.421-20, conforme subdelegação de competência constante da Portaria TRT/DG nº 317/2017, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE** e a empresa **TREVO ENGENHARIA LTDA. EPP**, inscrita no CNPJ sob nº 05.919.414/0001-32, situada na Rua do Seminário nº 985, Bairro Vila Leda, em Campo Grande - MS, CEP 79.118-051, neste ato representada por NILTON BOSSAY DA COSTA, portador do RG nº 001.853.279 SSP/MS e do CPF nº 070.433.411-91, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, têm entre si ajustado o presente Termo Aditivo que se regerá pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, no que couber, e demais dispositivos legais pertinentes à espécie, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA 1ª – DO OBJETO

O presente termo aditivo tem por objeto **o acréscimo e a supressão de serviços referente ao contrato para a construção do imóvel que abrigará a Vara do Trabalho de Jardim – MS, discriminados no Anexo**, em decorrência de modificação no projeto para melhor adequação técnica aos seus objetivos.

Parágrafo único. A vigência do presente termo aditivo será a partir de sua publicação.

CLÁUSULA 2ª – DO ENQUADRAMENTO LEGAL

O presente termo aditivo tem fundamento legal no art. 65, inciso I, alíneas “a” e “b” e § 1º, da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA 3ª – DOS ACRÉSCIMOS

Em razão de melhorias técnicas de projeto apuradas durante a execução da obra, imprescindíveis para a ocupação e utilização dos ambientes, bem assim o reequilíbrio da mudança de regime de desoneração da CONTRATADA, constatou-se a necessidade de acrescer ao contrato

TRT24-DCA 200/2018-50 28/11/2018 14:42:23



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**

**Processo nº 5.733/2017
Contrato nº 07/2018
Termo Aditivo nº 28/2018**

originário o valor de R\$ 194.624,77, discriminado no Anexo, que corresponde a 15,99% do valor do contrato inicial.

CLÁUSULA 4ª – DAS SUPRESSÕES

Em razão de alterações de projeto e supressões de itens contidos na composição de custos unitários (Encarregado Geral de Obra), constatou-se a necessidade de suprimir do contrato originário o valor de R\$ 45.156,05, discriminado no Anexo, que corresponde a 3,71% do valor do contrato inicial.

CLÁUSULA 5ª – DO VALOR DO CONTRATO

Considerando o acréscimo no valor de R\$ 194.624,77 (cento e noventa e quatro mil, seiscentos e vinte e quatro reais e setenta e sete centavos) e a supressão no valor de R\$ 45.156,05 (quarenta e cinco mil, cento e cinquenta e seis reais e cinco centavos), resulta uma diferença de R\$ 149.468,72 (cento e quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e setenta e dois centavos), de modo que o valor total do contrato passa a ser de **R\$ 1.366.407,61 (um milhão, trezentos e sessenta e seis mil, quatrocentos e sete reais e sessenta e um centavos)**.

CLÁUSULA 6ª – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do presente Termo Aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento deste Tribunal, no Programa de Trabalho 02.122.0571.150D.5242 e na Natureza de Despesa nº 4.4.90.51, conforme Nota de Empenho nº 2018NE000976, emitida em 20.11.2018.

CLÁUSULA 7ª – DA PUBLICAÇÃO

Nos termos do artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666/1993, o CONTRATANTE providenciará a remessa do extrato deste aditivo para publicação, às suas expensas, no Diário Oficial da União.

CLÁUSULA 8ª – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Ficam mantidas as demais condições do contrato ora aditado, permanecendo íntegras, firmes e valiosas todas as cláusulas anteriores.

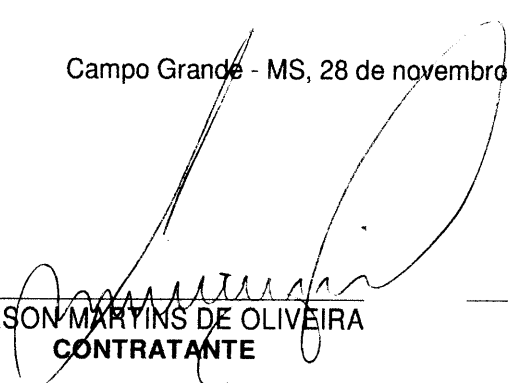


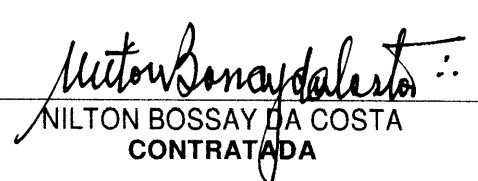
PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Processo nº 5.733/2017
Contrato nº 07/2018
Termo Aditivo nº 28/2018

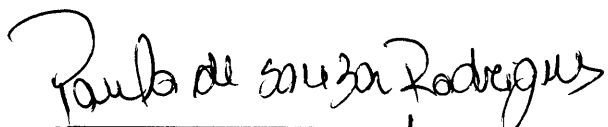
E, assim, por estarem justas e acordadas, as partes firmam o presente instrumento, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas, para todos os efeitos legais.

Campo Grande - MS, 28 de novembro de 2018.


GERSON MARTINS DE OLIVEIRA
CONTRATANTE


NILTON BOSSAY DA COSTA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS


Paula de Souza Rodrigues
RG 710 217 SSP/MS
CPF 583 281 731/15



Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região
Assessoria Jurídica
TRT 24ª Região

RESUMO

	a ser pago para a empresa	a ser ressarcido pela empresa
saldo de reequilíbrio do regime de desoneração (incluso alteração do encarregado) do CONTRATO a ser ressarcido pela empresa		-R\$ 17.660,51
saldo - 1º TA (EMPRESA sem desconto global)	R\$ 194.286,77	
valor de AJUSTE - 1º TA - para desconto global		-R\$ 24.823,07
valor de AJUSTE (REDUÇÃO) do reequilíbrio - referente a desoneração - do 1º TA		-R\$ 2.672,47
valor do reequilíbrio - referente a desoneração - AJUSTE para desconto global - do 1º TA	R\$ 338,00	
SUBTOTAL	R\$ 194.624,77	-R\$ 45.156,05
percentual de alteração em relação ao valor inicial do contratual (R\$ 1.216.938,89)	15,99%	-3,71%
1.216.938,89		
SALDO FINAL	R\$149.468,72	

CONTRATO INICIAL	1.216.938,89
SALDO DE ADITIVO E REEQUILIBRIOS	149.468,72
VALOR FINAL DA CONTRATAÇÃO	1.366.407,61

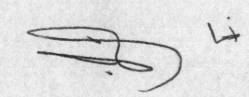



REOBRAS DE EDIFICAÇÕES			26,62%	ADITIVO														
REOBRAS DE EDIFICAÇÕES			9,98%															
ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT. ORÇADA	QUANTIDADE READEQUADA	SALDO	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS READEQUADOS	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS READEQUADOS			
5.0							M.O.	MAT.	TOTAL	M.O.	MAT.		M.O.	MAT.				
197A	5.14	72131	MURO DE ARRIMO															
			ALVENARIA EM TUBULO CERAMICO MACICO 31X120CM, 3 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	21,00	68,14	47,14	M2	R\$ 35,24	R\$ 76,62	R\$ 111,86	R\$ 3.040,47	R\$ 6.610,69	R\$ 9.651,15	R\$ 2.103,43	R\$ 4.573,35	R\$ 6.676,77		
VALOR GLOBAL DO ITEM 5											R\$ 3.040,47	R\$ 6.610,69	R\$ 9.651,15	R\$ 2.103,43	R\$ 4.573,35	R\$ 6.676,77		
6.0			MUROS DIVISÓRIOS E LUXEIRA															
197A	6.2	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDAO (IN LOCO, 15 MPa, SEM ARMAÇÃO).	60,00	72,60	9,00	M	R\$ 22,62	R\$ 16,57	R\$ 39,19	R\$ 2.062,18	R\$ 1.510,63	R\$ 3.572,81	R\$ 257,77	R\$ 189,83	R\$ 446,60		
197A	6.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	171,40	195,88	24,48	KG	R\$ 1,39	R\$ 4,58	R\$ 5,97	R\$ 344,75	R\$ 1.135,95	R\$ 1.480,70	R\$ 43,09	R\$ 141,96	R\$ 185,05		
197A	6.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2x.	15,80	17,23	1,43	M2	R\$ 20,66	R\$ 27,21	R\$ 47,87	R\$ 450,73	R\$ 593,68	R\$ 1.044,36	R\$ 37,41	R\$ 46,27	R\$ 86,68		
197A	6.6	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	26,70	29,13	2,43	M2	R\$ 3,31	R\$ 17,66	R\$ 20,97	R\$ 122,19	R\$ 651,42	R\$ 773,61	R\$ 10,19	R\$ 54,34	R\$ 64,53		
197A	6.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	141,10	148,47	8,37	KG	R\$ 2,43	R\$ 4,79	R\$ 7,22	R\$ 459,90	R\$ 906,55	R\$ 1.366,45	R\$ 25,75	R\$ 50,76	R\$ 76,52		
197A	6.11	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	112,90	137,27	24,77	KG	R\$ 1,38	R\$ 4,58	R\$ 5,97	R\$ 241,60	R\$ 796,06	R\$ 1.037,65	R\$ 43,60	R\$ 143,65	R\$ 187,24		
197A	6.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES/CARRINHO DE MÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	7,10	7,53	0,43	M3	R\$ 93,49	R\$ 40,09	R\$ 133,58	R\$ 891,38	R\$ 302,24	R\$ 1.273,62	R\$ 50,90	R\$ 21,83	R\$ 72,73		
197A	6.14	83741	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSIVE PRIMER E VEU DE POLIESTER	51,90	226,80	134,90	M2	R\$ 15,40	R\$ 48,08	R\$ 63,53	R\$ 4.436,84	R\$ 13.807,33	R\$ 18.244,17	R\$ 2.639,02	R\$ 8.312,56	R\$ 10.951,58		
197A	6.22	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 2X15X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	153,10	199,50	46,40	M2	R\$ 25,79	R\$ 26,18	R\$ 54,97	R\$ 6.514,73	R\$ 7.371,07	R\$ 13.885,80	R\$ 1.515,21	R\$ 1.714,37	R\$ 3.229,58		
197A	6.23	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	306,30	399,00	92,80	M2	R\$ 2,17	R\$ 1,66	R\$ 3,83	R\$ 1.096,31	R\$ 838,05	R\$ 1.934,37	R\$ 254,98	R\$ 105,06	R\$ 452,04		
197A	6.24	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	306,30	399,00	92,80	M2	R\$ 9,04	R\$ 14,02	R\$ 23,06	R\$ 4.567,13	R\$ 7.083,10	R\$ 11.650,23	R\$ 1.062,23	R\$ 1.647,40	R\$ 2.709,63		
VALOR GLOBAL DO ITEM 6											R\$ 21.187,74	R\$ 35.076,63	R\$ 56.264,37	R\$ 5.940,15	R\$ 12.420,09	R\$ 18.360,18		
7.0			ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO															
197A	7.2	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIV. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	353,00	362,00	7,00	M	R\$ 16,99	R\$ 19,95	R\$ 36,94	R\$ 7.787,61	R\$ 9.344,37	R\$ 16.991,98	R\$ 150,59	R\$ 176,82	R\$ 327,41		
197A	7.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	401,10	448,46	47,36	KG	R\$ 2,43	R\$ 4,79	R\$ 7,22	R\$ 1.979,85	R\$ 2.719,95	R\$ 4.099,81	R\$ 145,72	R\$ 287,24	R\$ 492,96		
197A	7.7	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	34,30	43,92	9,62	KG	R\$ 2,16	R\$ 4,94	R\$ 7,10	R\$ 120,12	R\$ 274,72	R\$ 394,84	R\$ 26,31	R\$ 60,17	R\$ 86,48		
197A	7.9	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	461,60	566,33	104,73	KG	R\$ 1,39	R\$ 4,58	R\$ 5,97	R\$ 996,75	R\$ 3.284,26	R\$ 4.281,01	R\$ 184,33	R\$ 807,35	R\$ 791,68		
197A	7.10	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	281,10	324,08	42,98	KG	R\$ 0,87	R\$ 4,21	R\$ 5,08	R\$ 357,00	R\$ 1.727,57	R\$ 2.084,58	R\$ 47,35	R\$ 229,11	R\$ 276,46		
197A	7.11	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	33,80	40,87	7,07	KG	R\$ 0,14	R\$ 4,15	R\$ 4,15	R\$ 7,24	R\$ 247,52	R\$ 214,76	R\$ 1,25	R\$ 35,90	R\$ 37,15		
197A	7.12	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	36,10	40,70	4,60	M2	R\$ 3,31	R\$ 17,66	R\$ 20,97	R\$ 170,72	R\$ 910,15	R\$ 1.080,87	R\$ 19,30	R\$ 102,87	R\$ 122,16		
197A	7.13	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	222,00	226,60	4,60	M2	R\$ 7,39	R\$ 30,21	R\$ 46,60	R\$ 2.170,35	R\$ 11.250,17	R\$ 13.370,51	R\$ 43,04	R\$ 228,38	R\$ 271,42		
197A	7.14	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	22,70	23,50	0,80	M3	R\$ 9,19	R\$ 30,67	R\$ 359,86	R\$ 273,45	R\$ 10.434,43	R\$ 10.707,89	R\$ 9,31	R\$ 355,21	R\$ 364,52		
VALOR GLOBAL DO ITEM 7											R\$ 13.213,09	R\$ 39.913,34	R\$ 53.166,25	R\$ 627,20	R\$ 2.083,05	R\$ 2.710,24		

VALOR GLOBAL DO ITEM 7											R\$ 13.213,09	R\$ 99.953,14	R\$ 53.166,25	R\$ 627,20	R\$ 2.083,05	R\$ 2.710,34
8.			SUPERESTRUTURA													
197A	8.1	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1934,70	2247,50	312,80	KG	R\$ 2,43	R\$ 4,79	R\$ 7,22	R\$ 6.915,76	R\$ 13.631,31	R\$ 30.546,56	R\$ 962,44	R\$ 1.897,16	R\$ 2.899,61
197A	8.10	74141/002A	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/9,5KN/M2 VAQ 4,1M INCL VIGOTAS TUBOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAODE OBRA.	366,40	399,38	32,98	M2	R\$ 16,07	R\$ 55,86	R\$ 71,93	R\$ 8.126,44	R\$ 28.247,84	R\$ 36.374,27	R\$ 670,99	R\$ 2.332,33	R\$ 3.003,38
197A	8.11		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,00	58,83	58,83	M³	R\$ 35,99	R\$ 248,21	R\$ 284,20	R\$ 2.680,99	R\$ 38.489,81	R\$ 21.170,80	R\$ 2.680,99	R\$ 18.489,81	R\$ 21.170,80
197A	8.12		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADIBSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	0,00	58,83	58,83	M³	R\$ 92,66	R\$ 41,04	R\$ 133,70	R\$ 6.907,40	R\$ 8.057,19	R\$ 9.959,59	R\$ 6.907,40	R\$ 3.057,19	R\$ 9.959,59
197A	8.13		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², FÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 [ADAPTADO]	0,00	65,89	65,89	M²	R\$ 22,32	R\$ 8,35	R\$ 30,67	R\$ 1.862,36	R\$ 696,62	R\$ 2.558,99	R\$ 1.862,36	R\$ 696,62	R\$ 2.558,99
197A	8.14	74141/002A	Escoramento em madeira para lajes de edificação, com pontalotes 7,5 x 7,5cm para altura de 2,7 a 3 m	0,00	52,31	52,31	M2	R\$ 0,00	R\$ 5,17	R\$ 5,17	R\$ 0,00	R\$ 342,70	R\$ 342,70	R\$ 0,00	R\$ 342,70	R\$ 342,70
VALOR GLOBAL DO ITEM 8											R\$ 26.487,45	R\$ 64.465,47	R\$ 90.952,01	R\$ 13.079,38	R\$ 26.815,87	R\$ 39.895,07
11.0			COBERTURAS E FECHAMENTOS													
197A	11.1	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	3700,90	6158,00	2449,10	KG	R\$ 0,81	R\$ 4,29	R\$ 5,10	R\$ 6.307,58	R\$ 33.406,79	R\$ 39.714,36	R\$ 2.511,85	R\$ 13.303,51	R\$ 15.815,36
197A	11.2	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	78,00	119,34	41,34	M2	R\$ 3,44	R\$ 10,17	R\$ 13,61	R\$ 519,81	R\$ 1.536,77	R\$ 2.056,58	R\$ 180,07	R\$ 532,35	R\$ 712,41
197A	11.4	94228	CHALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	67,50	75,00	7,50	M	R\$ 6,33	R\$ 50,47	R\$ 56,80	R\$ 601,13	R\$ 4.792,88	R\$ 5.394,01	R\$ 60,11	R\$ 479,29	R\$ 539,40
197A	11.5	94231	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	228,00	300,90	72,90	M	R\$ 3,19	R\$ 27,61	R\$ 30,80	R\$ 1.212,97	R\$ 10.498,42	R\$ 11.711,39	R\$ 292,09	R\$ 2.527,59	R\$ 2.819,62
197A	11.7	RADC02040	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 40 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,85	93,15	92,30	M	R\$ 3,19	R\$ 37,19	R\$ 40,32	R\$ 376,25	R\$ 4.379,35	R\$ 4.755,60	R\$ 372,62	R\$ 4.339,39	R\$ 4.712,21
197A	11.8	RADC02041	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,60	184,60	160,00	M	R\$ 3,19	R\$ 45,65	R\$ 48,84	R\$ 745,63	R\$ 10.670,25	R\$ 11.415,89	R\$ 646,27	R\$ 9.248,32	R\$ 9.894,59
VALOR GLOBAL DO ITEM 11											R\$ 9.763,37	R\$ 65.284,46	R\$ 79.047,89	R\$ 4.069,15	R\$ 30.430,45	R\$ 34.493,59
12.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS													
197A	12.2	RADM0317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - REVESTIDA MELAMINA BP, COR BRANCO, COM VASOR EM VIDRO MINIBOREAL - FO	2,00	3,00	1,00	UN	R\$ 166,73	R\$ 645,34	R\$ 812,07	R\$ 633,34	R\$ 2.451,39	R\$ 3.084,73	R\$ 211,11	R\$ 817,13	R\$ 1.028,24
197A	12.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	19,00	20,00	1,00	UN	R\$ 16,09	R\$ 65,72	R\$ 81,81	R\$ 407,46	R\$ 1.651,63	R\$ 2.059,09	R\$ 20,37	R\$ 82,58	R\$ 102,95
VALOR GLOBAL DO ITEM 12											R\$ 1.040,80	R\$ 8.103,02	R\$ 5.143,82	R\$ 231,48	R\$ 899,71	R\$ 1.131,19
13.0			ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS													
197A	13.5	RADESQ0319	ANELA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 103	9,00	10,00	1,00	M2	R\$ 6,24	R\$ 545,96	R\$ 552,20	R\$ 79,01	R\$ 6.912,95	R\$ 6.991,96	R\$ 7,90	R\$ 661,29	R\$ 699,20
197A	13.6	74073/002	ALCAPÃO EM FERRO 70X10CM, INCLUSIVE FERRAGENS - 104	1,00	3,00	2,00	UN	R\$ 18,92	R\$ 88,21	R\$ 106,59	R\$ 69,59	R\$ 335,07	R\$ 404,66	R\$ 46,99	R\$ 223,38	R\$ 269,78
197A	13.9	SINDUSCON 19.7	GRADIL EM EMITALON 20X30 MM COLLUNA 80X80 MM #28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,30	43,70	28,40	M2	R\$ 26,67	R\$ 248,41	R\$ 275,08	R\$ 1.475,79	R\$ 13.745,26	R\$ 15.320,99	R\$ 959,06	R\$ 8.932,84	R\$ 9.891,90
VALOR GLOBAL DO ITEM 13											R\$ 1.624,33	R\$ 30.993,28	R\$ 22.617,61	R\$ 1.013,35	R\$ 9.847,51	R\$ 10.890,88
14.0			INSTALAÇÕES DE ESGOTO													
197A	14.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	120,00	150,00	30,00	M	R\$ 15,35	R\$ 18,49	R\$ 33,78	R\$ 2.915,43	R\$ 9.500,41	R\$ 6.415,84	R\$ 583,09	R\$ 700,08	R\$ 1.283,17
197A	14.5	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	12,00	8,00	UN	R\$ 5,17	R\$ 9,55	R\$ 14,72	R\$ 78,56	R\$ 145,11	R\$ 223,66	R\$ 52,37	R\$ 96,74	R\$ 149,11
VALOR GLOBAL DO ITEM 14											R\$ 2.993,99	R\$ 9.645,52	R\$ 6.630,50	R\$ 635,46	R\$ 796,82	R\$ 1.432,28

	15.0		INSTALAÇÕES PLUVIAIS E HIDRÁULICAS DE REUSO													
1ªTA	15.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	270,00	395,00	125,00	M	R\$ 9,23	R\$ 24,19	R\$ 33,42	R\$ 4.616,38	R\$ 12.098,60	R\$ 16.714,98	R\$ 1.460,88	R\$ 3.828,67	R\$ 5.289,55
1ªTA	15.2	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	3,00	13,90	10,00	UN	R\$ 2,89	R\$ 47,30	R\$ 50,19	R\$ 47,57	R\$ 778,59	R\$ 826,16	R\$ 36,59	R\$ 598,91	R\$ 635,51
1ªTA	15.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	2,00	6,00	4,00	UN	R\$ 2,89	R\$ 24,00	R\$ 26,59	R\$ 21,96	R\$ 182,33	R\$ 204,29	R\$ 14,64	R\$ 121,56	R\$ 136,19
1ªTA	15.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	3,00	18,00	15,00	UN	R\$ 3,83	R\$ 53,02	R\$ 56,86	R\$ 87,29	R\$ 1.208,41	R\$ 1.295,70	R\$ 72,74	R\$ 1.007,01	R\$ 1.079,75
1ªTA	15.7	RADESP0002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ES GOTO PLUVIAL/ELÉTRICA 40X40X50 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	16,00	7,00	UN	R\$ 69,40	R\$ 251,76	R\$ 321,16	R\$ 1.405,99	R\$ 5.100,46	R\$ 6.506,44	R\$ 615,12	R\$ 2.231,45	R\$ 2.846,57
1ªTA	15.8	RADHID	CANALETA EM ALVENARIA COM TUILO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA E COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - COUETA DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	9,00	1,00	UN	R\$ 63,63	R\$ 262,73	R\$ 326,36	R\$ 725,11	R\$ 2.994,02	R\$ 3.719,13	R\$ 80,57	R\$ 332,67	R\$ 413,24
1ªTA	15.16	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	3,00	2,00	UN	R\$ 159,86	R\$ 488,23	R\$ 648,09	R\$ 607,24	R\$ 1.854,59	R\$ 2.461,83	R\$ 404,83	R\$ 1.236,39	R\$ 1.641,22
	VALOR GLOBAL DO ITEM 15										R\$ 7.511,54	R\$ 24.217,00	R\$ 31.728,53	R\$ 2.689,37	R\$ 9.356,66	R\$ 12.042,08
	16.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA													
1ªTA	16.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF. 10/2015	186,00	215,00	29,00	M	R\$ 14,40	R\$ 13,20	R\$ 27,60	R\$ 3.920,16	R\$ 3.599,48	R\$ 7.513,63	R\$ 528,77	R\$ 484,70	R\$ 1.013,47
1ªTA	16.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	6,00	24,00	18,00	M	R\$ 5,46	R\$ 13,28	R\$ 18,74	R\$ 165,92	R\$ 403,56	R\$ 569,49	R\$ 124,44	R\$ 302,67	R\$ 427,11
1ªTA	16.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	9,00	15,00	6,00	UN	R\$ 3,10	R\$ 6,13	R\$ 9,23	R\$ 58,88	R\$ 116,43	R\$ 175,31	R\$ 23,55	R\$ 46,57	R\$ 70,12
1ªTA	16.5	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	11,00	16,00	5,00	UN	R\$ 3,10	R\$ 5,44	R\$ 8,54	R\$ 62,80	R\$ 110,71	R\$ 173,01	R\$ 19,63	R\$ 34,44	R\$ 54,07
	VALOR GLOBAL DO ITEM 16										R\$ 4.207,76	R\$ 4.223,68	R\$ 8.431,44	R\$ 696,39	R\$ 868,38	R\$ 1.564,77

VALOR GLOBAL DO ITEM 18											R\$ 18.007,76	R\$ 4.423,05	R\$ 8.431,44	R\$ 885,29	R\$ 885,35	R\$ 1.365,77
19.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
19TA	19.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	760,00	1090,00	320,00	M	R\$ 3,57	R\$ 3,86	R\$ 7,43	R\$ 4.881,96	R\$ 5.278,53	R\$ 10.180,50	R\$ 1.448,51	R\$ 1.964,01	R\$ 1.010,52
19TA	19.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	48,00	60,80	12,00	M	R\$ 4,07	R\$ 5,48	R\$ 9,55	R\$ 309,21	R\$ 416,33	R\$ 725,53	R\$ 61,84	R\$ 83,27	R\$ 145,11
19TA	19.12	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_11/2015 - P	192,00	208,00	16,00	UN	R\$ 10,46	R\$ 10,61	R\$ 21,07	R\$ 2.754,85	R\$ 2.794,35	R\$ 5.549,20	R\$ 211,91	R\$ 234,95	R\$ 426,86
19TA	19.14	RADESP001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 30X30X40 COM TAMPA FORO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	16,00	12,00	UN	R\$ 62,75	R\$ 168,39	R\$ 231,36	R\$ 1.271,26	R\$ 3.431,50	R\$ 4.686,76	R\$ 953,45	R\$ 2.561,62	R\$ 3.515,07
19TA	19.19	16.113.000284.SER	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" SEM TAMPA LARGURA 50 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	135,00	120,00	M	R\$ 11,37	R\$ 62,23	R\$ 73,60	R\$ 1.943,55	R\$ 10.637,41	R\$ 12.580,96	R\$ 1.777,60	R\$ 8.465,48	R\$ 11.183,08
19TA	19.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	5100,00	8900,00	8400,00	M	R\$ 0,63	R\$ 1,25	R\$ 1,88	R\$ 6.780,50	R\$ 13.453,38	R\$ 20.233,88	R\$ 2.712,20	R\$ 5.381,35	R\$ 8.093,55
19TA	19.22	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	500,00	700,00	300,00	M	R\$ 0,84	R\$ 2,55	R\$ 3,39	R\$ 744,59	R\$ 2.360,17	R\$ 3.004,69	R\$ 212,72	R\$ 645,76	R\$ 858,48
19TA	19.35	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	10,00	16,00	6,00	UN	R\$ 11,43	R\$ 24,23	R\$ 35,66	R\$ 231,56	R\$ 490,88	R\$ 722,44	R\$ 66,84	R\$ 184,08	R\$ 270,92
19TA	19.40	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	12,00	18,00	7,00	UN	R\$ 11,68	R\$ 20,81	R\$ 32,50	R\$ 281,24	R\$ 500,64	R\$ 781,88	R\$ 103,61	R\$ 184,45	R\$ 288,06
19TA	19.62	RADELE8001	LUMINÁRIA QUADRADA PADRÃO 625X625 DE EMBUTIR CORPO DE CHAPA GALVANIZADA DE AÇO FOSFATIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO - LÂMPADAS LED 10 W/4000K PADRÃO T8 SOQUETE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - R	7,00	17,00	10,00	UN	R\$ 26,33	R\$ 269,26	R\$ 295,59	R\$ 566,76	R\$ 5.795,93	R\$ 6.362,69	R\$ 333,39	R\$ 3.409,37	R\$ 3.742,76
19TA	19.64	RADELE8003	PLAFON DE EMBUTIR CORPO DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - VIDRO DE PROTEÇÃO - 02 LÂMPADAS LED 10W-E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF LUMICENTER EF08-E27V	25,00	29,80	4,00	UN	R\$ 26,33	R\$ 250,16	R\$ 276,49	R\$ 966,83	R\$ 9.185,83	R\$ 10.152,66	R\$ 133,36	R\$ 1.267,01	R\$ 1.403,37
19TA	19.66	RADELE8006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE PARA LÂMPADA, BASE E27 COM LÂMPADA LED 10 W BRILHO BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	23,80	8,00	UN	R\$ 16,85	R\$ 68,13	R\$ 84,98	R\$ 490,72	R\$ 1.984,12	R\$ 2.474,84	R\$ 170,68	R\$ 690,13	R\$ 860,61
VALOR GLOBAL DO ITEM 19											R\$ 21.272,97	R\$ 56.213,07	R\$ 77.436,08	R\$ 8.154,11	R\$ 25.641,48	R\$ 33.795,58
20.0			CABEAMENTO ESTRUTURADO													
19TA	20.17	RADCA80073	CABO UTP - CAT.6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2100,00	3650,00	1550,00	M	R\$ 0,62	R\$ 3,13	R\$ 3,75	R\$ 2.865,41	R\$ 14.465,70	R\$ 17.331,11	R\$ 1.216,82	R\$ 6.142,97	R\$ 7.359,79
19TA	20.18	73768/010	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	660,00	1360,00	700,00	M	R\$ 0,41	R\$ 1,01	R\$ 1,42	R\$ 708,03	R\$ 1.738,25	R\$ 2.445,28	R\$ 363,40	R\$ 895,20	R\$ 1.258,60
19TA	20.19	73690	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	90,00	40,00	M	R\$ 1,78	R\$ 7,67	R\$ 9,43	R\$ 202,85	R\$ 874,06	R\$ 1.076,90	R\$ 90,15	R\$ 388,47	R\$ 478,62
19TA	20.20	RADCA80074	PATCH CORD CAT. 6 - 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	182,00	260,00	78,00	UN	R\$ 1,20	R\$ 33,49	R\$ 34,69	R\$ 395,05	R\$ 11.025,31	R\$ 11.430,36	R\$ 118,52	R\$ 3.997,59	R\$ 3.426,11
19TA	20.22	RADLE9500	FIO PARALELO POLARIZADO 2x2,50mm² - ÁUDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55,00	300,00	245,00	M	R\$ 0,63	R\$ 2,39	R\$ 3,02	R\$ 239,31	R\$ 907,87	R\$ 1.147,18	R\$ 195,44	R\$ 741,42	R\$ 936,86
VALOR GLOBAL DO ITEM 20											R\$ 4.408,65	R\$ 29.012,19	R\$ 33.420,84	R\$ 1.984,33	R\$ 11.475,65	R\$ 13.493,98



VALOR GLOBAL DO ITEM 20												R\$ 4.408,65				R\$ 29.012,19				R\$ 33.420,84				R\$ 1.984,33				R\$ 11.475,65				R\$ 13.459,98							
19TA	21.1	96114	FORNO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	310,86	365	54,14	M2	R\$ 5,82	R\$ 97,69	R\$ 43,51	R\$ 2.669,79	R\$ 17.438,92	R\$ 20.108,71	R\$ 398,97	R\$ 2.585,73	R\$ 2.982,70																							
VALOR GLOBAL DO ITEM 21												R\$ 2.669,79				R\$ 17.438,92				R\$ 20.108,71				R\$ 398,97				R\$ 2.585,73				R\$ 2.982,70							
23.0																																							
PISOS - PAREDES - RODAPÉS - PEITORIS																																							
19TA	23.5	RADREV0422	RODAPÉ CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - H=7,0 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	252,00	395,00	147,00	M	R\$ 11,94	R\$ 9,47	R\$ 21,41	R\$ 6.032,25	R\$ 4.784,37	R\$ 10.816,63	R\$ 2.222,41	R\$ 1.762,66	R\$ 3.985,07																							
19TA	23.13	RADREV0420	SOLEIRA DE GRANITO ASSENADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	6,30	15,60	9,30	M2	R\$ 16,87	R\$ 381,83	R\$ 398,70	R\$ 333,23	R\$ 7.542,18	R\$ 7.875,41	R\$ 198,66	R\$ 4.496,30	R\$ 4.694,95																							
VALOR GLOBAL DO ITEM 23												R\$ 6.365,48				R\$ 12.396,55				R\$ 18.692,04				R\$ 2.421,07				R\$ 6.259,96				R\$ 8.680,03							
25.0																																							
PINTURA EXTERNA E INTERNA - MUROS																																							
19TA	25.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	1220,10	1240,10	20,00	M2	R\$ 0,75	R\$ 1,40	R\$ 2,24	R\$ 1.177,66	R\$ 2.339,67	R\$ 3.517,28	R\$ 18,90	R\$ 97,73	R\$ 56,73																							
19TA	25.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	1220,10	1240,10	20,00	M2	R\$ 2,83	R\$ 6,96	R\$ 9,79	R\$ 4.443,71	R\$ 10.928,69	R\$ 15.372,40	R\$ 71,67	R\$ 176,26	R\$ 247,92																							
19TA	25.3	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	894,97	450,87	55,90	M2	R\$ 0,53	R\$ 2,58	R\$ 3,09	R\$ 302,57	R\$ 1.461,48	R\$ 1.764,06	R\$ 37,51	R\$ 181,20	R\$ 218,71																							
19TA	25.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	394,97	450,87	55,90	M2	R\$ 10,13	R\$ 7,28	R\$ 17,41	R\$ 5.783,13	R\$ 4.195,09	R\$ 9.939,22	R\$ 717,01	R\$ 515,28	R\$ 1.232,29																							
19TA	25.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	304,97	450,87	55,90	M2	R\$ 2,54	R\$ 5,71	R\$ 8,25	R\$ 1.450,06	R\$ 3.259,79	R\$ 4.709,86	R\$ 179,78	R\$ 404,16	R\$ 583,94																							
VALOR GLOBAL DO ITEM 25												R\$ 13.157,13				R\$ 22.145,67				R\$ 35.302,82				R\$ 1.024,96				R\$ 1.314,63				R\$ 2.339,59							
28.0																																							
CONDICIONAMENTO DE AR																																							
19TA	28.7		EXAUSTOR EOLICO	0,00	6,00	6,00	M	R\$ 0,00	R\$ 508,33	R\$ 308,33	R\$ 0,00	R\$ 3.061,88	R\$ 3.061,88	R\$ 0,00	R\$ 3.061,88	R\$ 3.061,88																							
VALOR GLOBAL DO ITEM 28												R\$ 0,00				R\$ 3.061,88				R\$ 3.061,88				R\$ 0,00				R\$ 3.061,88				R\$ 3.061,88							
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA																																							
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS																																							
VALOR GLOBAL DA OBRA																																							
												R\$ 141.840,07				R\$ 420.498,89				R\$ 562.328,96				R\$ 45.098,60				R\$ 149.228,16				R\$ 194.295,77							
PONTE 1: SINAPI DESONERADO 08/2017 - MATO GROSSO DO SUL - DATA DE EMISSÃO 12/09/2018																								R\$ 562.328,96															
PONTE 2: TCPO WEB 09/2017 - MATO GROSSO DO SUL																												R\$ 194.295,77											
PONTE 3: BOLETIM DE CUSTOS - SINDUSCON - MATO GROSSO DO SUL																																							
PONTE 4: SBC - SISTEMA BOLETIM DE CUSTOS - MS 09/2017																																							
PONTE 5: COTAÇÕES DE MERCADO - INFORMADO EM ANEXO																																							
ADOPTAMOS BDI DE 26,62% . OS ITENS 29.0 SÃO DEFINIDOS COMO EQUIPAMENTOS, E CONFORME NORMATIVA DO TCU, POI ADOPTADO BDI DIFERENCIADO REDUZIDO 9,98%.																																							
TODO O CÁLCULO DE BDI ESTA INFORMADO EM PLANILHA ANEXA .																																							
ALERTAMOS QUE, ESTA PLANILHA É ORIENTATIVA DE PREÇOS, E CADA EMPRESA LICITANTE DEVERÁ FORMULAR SUA PLANILHA PRÓPRIA, TENDO CADA EMPRESA SEU BDI CONFORME SUAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS, E DESDE QUE RESPEITADOS OS LIMITES PRECONIZADOS PELO TCU																																							

Milton Bossay da Costa

Milton Bossay da Costa
Engenheiro Civil
CREA- 604-D, Visto 954-MS