

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PORTO MURTINHO - MS											
BDI ADOTADO = 28,60%											
ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	R\$ UNIT MO	R\$ TOTAL MO	R\$ UNIT MAT	R\$ TOTAL MAT	R\$ TOTAL S/ BDI	BDI R\$	R\$ TOTAL
1.		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									
1. 1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,00	H	R\$ 83,59	R\$ 13.374,40	R\$ 1,17	R\$ 187,20	R\$ 13.561,60	R\$ 3.878,62	R\$ 17.440,22
1. 2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	704,00	H	R\$ 21,73	R\$ 15.297,92	R\$ 1,63	R\$ 1.147,52	R\$ 16.445,44	R\$ 4.703,40	R\$ 21.148,84
1. 3	SINDUSCON 5.55	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - RAZÃO DE 2 UN/SEMANA	8,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00	R\$ 1.760,00	R\$ 503,36	R\$ 2.263,36
1. 4	00026/ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	40,00	M3	R\$ 10,08	R\$ 403,20	R\$ 2,87	R\$ 114,80	R\$ 518,00	R\$ 148,15	R\$ 666,15
1. 5	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	4,00	M	R\$ 9,59	R\$ 38,36	R\$ 4,03	R\$ 16,12	R\$ 54,48	R\$ 15,58	R\$ 70,06
1. 6	COMP PROPRIA 40	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M - EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	16,00	MXMES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,75	R\$ 252,00	R\$ 252,00	R\$ 72,07	R\$ 324,07
1. 7	ART FAIXA 3	ART OU RRT - FAIXA DE CONTRATO 3 - EXECUÇÃO DE OBRA/REFORMA	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94	R\$ 233,94	R\$ 66,91	R\$ 300,85
1. 8	ART FAIXA 2	ART OU RRT - FAIXA DE CONTRATO 2 - PROJETO AS BUILT	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,78	R\$ 88,78	R\$ 88,78	R\$ 25,39	R\$ 114,17
1. 9	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	1,00	M2	R\$ 34,25	R\$ 34,25	R\$ 275,09	R\$ 275,09	R\$ 309,34	R\$ 88,47	R\$ 397,81
TOTAL DO ITEM 1											R\$ 42.725,53
2.		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2. 1	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	0,74	M3	R\$ 50,04	R\$ 37,03	R\$ 27,57	R\$ 20,40	R\$ 57,43	R\$ 16,42	R\$ 73,85
2. 2	RETIRADA MASTRO	RETIRADA COM REAPROVEITAMENTO DE MASTROS(03) COM DEMOLIÇÃO DA LAJE DE BASE	1,00	UN	R\$ 86,93	R\$ 86,93	R\$ 42,60	R\$ 42,60	R\$ 129,53	R\$ 37,05	R\$ 166,58
2. 3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	1,50	M3	R\$ 63,06	R\$ 94,59	R\$ 33,55	R\$ 50,33	R\$ 144,92	R\$ 41,45	R\$ 186,37
2. 4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	8,00	M2	R\$ 9,84	R\$ 78,72	R\$ 5,12	R\$ 40,96	R\$ 119,68	R\$ 34,23	R\$ 153,91
2. 5	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	30,00	M	R\$ 1,12	R\$ 33,60	R\$ 0,55	R\$ 16,50	R\$ 50,10	R\$ 14,33	R\$ 64,43
2. 6	97633A	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	8,00	M2	R\$ 14,23	R\$ 113,84	R\$ 7,40	R\$ 59,20	R\$ 173,04	R\$ 49,49	R\$ 222,53
2. 7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	70,00	UN	R\$ 0,30	R\$ 21,00	R\$ 0,10	R\$ 7,00	R\$ 28,00	R\$ 8,01	R\$ 36,01
2. 8	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	1,14	M2	R\$ 11,17	R\$ 12,73	R\$ 10,04	R\$ 11,45	R\$ 24,18	R\$ 6,92	R\$ 31,10
TOTAL DO ITEM 2											R\$ 934,78
3.		ESTRUTURA DE CONCRETO									
3. 1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_ 06/2017	1,14	M3	R\$ 43,14	R\$ 49,18	R\$ 22,45	R\$ 25,59	R\$ 74,77	R\$ 21,38	R\$ 96,15
3. 2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	4,00	M2	R\$ 6,61	R\$ 26,44	R\$ 13,54	R\$ 54,16	R\$ 80,60	R\$ 23,05	R\$ 103,65

3. 3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	14,10	KG	R\$ 3,98	R\$ 56,12	R\$ 10,19	R\$ 143,68	R\$ 199,80	R\$ 57,14	R\$ 256,94
3. 4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6,70	KG	R\$ 2,85	R\$ 19,10	R\$ 10,45	R\$ 70,02	R\$ 89,12	R\$ 25,49	R\$ 114,61
3. 5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	32,40	KG	R\$ 2,05	R\$ 66,42	R\$ 10,39	R\$ 336,64	R\$ 403,06	R\$ 115,28	R\$ 518,34
3. 6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	14,90	KG	R\$ 1,51	R\$ 22,50	R\$ 9,60	R\$ 143,04	R\$ 165,54	R\$ 47,34	R\$ 212,88
3. 7	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,50	M3	R\$ 128,94	R\$ 64,47	R\$ 380,05	R\$ 190,03	R\$ 254,50	R\$ 72,79	R\$ 327,29
3. 8	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	1,50	M3	R\$ 56,58	R\$ 84,87	R\$ 29,60	R\$ 44,40	R\$ 129,27	R\$ 36,97	R\$ 166,24
3. 9	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,08	M3	R\$ 57,67	R\$ 4,61	R\$ 109,38	R\$ 8,75	R\$ 13,36	R\$ 3,82	R\$ 17,18
3. 10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	29,30	KG	R\$ 4,12	R\$ 120,72	R\$ 10,11	R\$ 296,22	R\$ 416,94	R\$ 119,24	R\$ 536,18
3. 11	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	25,60	KG	R\$ 2,05	R\$ 52,48	R\$ 10,38	R\$ 265,73	R\$ 318,21	R\$ 91,01	R\$ 409,22
3. 12	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	34,00	KG	R\$ 1,47	R\$ 49,98	R\$ 9,57	R\$ 325,38	R\$ 375,36	R\$ 107,35	R\$ 482,71
3. 13	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	10,09	M2	R\$ 26,37	R\$ 266,07	R\$ 72,06	R\$ 727,09	R\$ 993,16	R\$ 284,04	R\$ 1.277,20
3. 14	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,03	M3	R\$ 38,19	R\$ 39,34	R\$ 277,85	R\$ 286,19	R\$ 325,53	R\$ 93,10	R\$ 418,63
3. 15	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	1,03	M3	R\$ 97,21	R\$ 100,13	R\$ 50,40	R\$ 51,91	R\$ 152,04	R\$ 43,48	R\$ 195,52
3. 16	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	0,74	M2	R\$ 8,16	R\$ 6,04	R\$ 10,70	R\$ 7,92	R\$ 13,96	R\$ 3,99	R\$ 17,95
3. 17	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	2,60	M	R\$ 12,63	R\$ 32,84	R\$ 36,67	R\$ 95,34	R\$ 128,18	R\$ 36,66	R\$ 164,84
3. 18	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,40	M	R\$ 11,87	R\$ 16,62	R\$ 35,46	R\$ 49,64	R\$ 66,26	R\$ 18,95	R\$ 85,21
3. 19	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,60	M	R\$ 12,63	R\$ 32,84	R\$ 38,26	R\$ 99,48	R\$ 132,32	R\$ 37,84	R\$ 170,16
3. 20	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	11,52	M2	R\$ 58,96	R\$ 679,22	R\$ 114,42	R\$ 1.318,12	R\$ 1.997,34	R\$ 571,24	R\$ 2.568,58
3. 21	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	25,40	KG	R\$ 2,91	R\$ 73,91	R\$ 9,67	R\$ 245,62	R\$ 319,53	R\$ 91,39	R\$ 410,92

[illegible][illegible]

5.	ESQUADRIAS E VIDROS TEMPERADOS
----	--------------------------------

5. 1	01885/ORSE	ESQUADRIAS E VIDROS TEMPERADOS 10 MM COM FERRAGENS J1 e J2	1,74	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 363,95	R\$ 633,27	R\$ 633,27	R\$ 181,12	R\$ 814,39
5. 2	01848/ORSE	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA CHATA 1/8" X 5/8"	2,25	M2	R\$ 26,18	R\$ 58,91	R\$ 78,67	R\$ 177,01	R\$ 235,92	R\$ 67,47	R\$ 303,39
5. 3	100675A	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA/REVESTIMENTO EM AÇO INOX NA PORÇÃO INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P1	1,00	UN	R\$ 12,43	R\$ 12,43	R\$ 1.000,65	R\$ 1.000,65	R\$ 1.013,08	R\$ 289,74	R\$ 1.302,82
5. 4	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 13,98	R\$ 13,98	R\$ 59,78	R\$ 59,78	R\$ 73,76	R\$ 21,10	R\$ 94,86
TOTAL DO ITEM 5											R\$ 2.515,46

6.		REVESTIMENTOS CERÂMICOS/BANCADAS/RODAPÉS									
6. 1	86889A	BANCADA DE GRANITO AQUALUX POLIDO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA, INCLUSO TODOS OS ARREMATES, SUPORTE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,97	M2	R\$ 29,95	R\$ 59,00	R\$ 615,44	R\$ 1.212,42	R\$ 1.271,42	R\$ 363,63	R\$ 1.635,05
6. 2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	13,32	M2	R\$ 6,03	R\$ 80,32	R\$ 13,26	R\$ 176,62	R\$ 256,94	R\$ 73,48	R\$ 330,42
6. 3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	13,32	M2	R\$ 9,95	R\$ 132,53	R\$ 21,79	R\$ 290,24	R\$ 422,77	R\$ 120,91	R\$ 543,68
6. 4	87260UD	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO RETIFICADO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², PISO SOBRE PISO, BIANCO PLUS DA ELIANE OU SUPERIOR	12,58	M2	R\$ 6,59	R\$ 82,90	R\$ 84,67	R\$ 1.065,15	R\$ 1.148,05	R\$ 328,34	R\$ 1.476,39
6. 5	87260UD	RODAPÉ CERÂMICO DE 10X60CM COM PORCELANATO POLIDO BIANCO PLUS DA ELIANE OU SUPERIOR	9,46	M	R\$ 1,33	R\$ 12,58	R\$ 32,34	R\$ 305,94	R\$ 318,52	R\$ 91,10	R\$ 409,62
6. 6	87272A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	24,52	M2	R\$ 16,46	R\$ 403,60	R\$ 34,96	R\$ 857,22	R\$ 1.260,82	R\$ 360,59	R\$ 1.621,41
6. 7	87264	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	8,00	M2	R\$ 12,43	R\$ 99,44	R\$ 32,39	R\$ 259,12	R\$ 358,56	R\$ 102,55	R\$ 461,11
6. 8	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - REF. CECRISA MAXIMUS WH NEW OU SIMILAR	8,00	M2	R\$ 13,02	R\$ 104,16	R\$ 32,50	R\$ 260,00	R\$ 364,16	R\$ 104,15	R\$ 468,31
6. 9	98689A	SOLEIRA/PINGADEIRA/FILETES EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,75	M2	R\$ 67,72	R\$ 50,79	R\$ 491,77	R\$ 368,83	R\$ 419,62	R\$ 120,01	R\$ 539,63
6. 10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,21	M3	R\$ 142,67	R\$ 29,96	R\$ 381,34	R\$ 80,08	R\$ 110,04	R\$ 31,47	R\$ 141,51

6. 11	AJ PORTA VIDRO	AJUSTE E REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS, INCLUSO RETIRADA DAS FOLHAS DE VIDRO, DEMOLIÇÃO DE BATENTE DE GRANITO, REQUADRO, INSTALAÇÃO DE NOVO BATENTE EM GRANITO AQUALUX - PADRÃO TRE-MS, REINSTALAÇÃO DAS FOLHAS DE VIDRO COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DE MOLA HIDRÁULICA, TRINCOS, FECHADURA E PUXADOR CASO NECESSÁRIO. GARANTIA DE 1 ANO NO SERVIÇO, SENDO REFEITO QUANTAS VEZES FOREM NECESSÁRIAS PARA SOLUCIONAR O PROBLEMA	1,00	UN	R\$ 286,97	R\$ 286,97	R\$ 1.709,88	R\$ 1.709,88	R\$ 1.996,85	R\$ 571,10	R\$ 2.567,95
TOTAL DO ITEM 6											R\$ 10.195,08

7.		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7. 1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 16,07	R\$ 16,07	R\$ 403,35	R\$ 403,35	R\$ 419,42	R\$ 119,95	R\$ 539,37
7. 2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 27,96	R\$ 27,96	R\$ 30,30	R\$ 8,67	R\$ 38,97
7. 3	86903A	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa VOGUE DECA COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃO GARRAFA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 24,25	R\$ 24,25	R\$ 567,63	R\$ 567,63	R\$ 591,88	R\$ 169,28	R\$ 761,16
7. 4	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 21,12	R\$ 21,12	R\$ 291,41	R\$ 291,41	R\$ 312,53	R\$ 89,38	R\$ 401,91
7. 5	DUCHA HIG	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 74,51	R\$ 74,51	R\$ 76,84	R\$ 21,98	R\$ 98,82
7. 6	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 14,54	R\$ 14,54	R\$ 192,45	R\$ 192,45	R\$ 206,99	R\$ 59,20	R\$ 266,19
7. 7	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 14,54	R\$ 14,54	R\$ 202,94	R\$ 202,94	R\$ 217,48	R\$ 62,20	R\$ 279,68
7. 8	100871A	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 6,97	R\$ 6,97	R\$ 20,04	R\$ 20,04	R\$ 27,01	R\$ 7,72	R\$ 34,73
7. 9	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 43,98	R\$ 43,98	R\$ 46,31	R\$ 13,24	R\$ 59,55
7. 10	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, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	1,00	M	R\$ 14,76	R\$ 14,76	R\$ 14,81	R\$ 14,81	R\$ 29,57	R\$ 8,46	R\$ 38,03
7. 11	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	3,00	UN	R\$ 52,64	R\$ 157,92	R\$ 42,28	R\$ 126,84	R\$ 284,76	R\$ 81,44	R\$ 366,20
7. 12	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 5,74	R\$ 5,74	R\$ 56,61	R\$ 56,61	R\$ 62,35	R\$ 17,83	R\$ 80,18
7. 13	86915A	TORNEIRA CROMADA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ 134,23	R\$ 134,23	R\$ 135,70	R\$ 38,81	R\$ 174,51

7. 14	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,00	M	R\$ 4,02	R\$ 60,30	R\$ 4,86	R\$ 72,90	R\$ 133,20	R\$ 38,10	R\$ 171,30
7. 15	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 5,74	R\$ 5,74	R\$ 53,55	R\$ 53,55	R\$ 59,29	R\$ 16,96	R\$ 76,25
7. 16	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3,00	M	R\$ 19,08	R\$ 57,24	R\$ 20,82	R\$ 62,46	R\$ 119,70	R\$ 34,23	R\$ 153,93
7. 17	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	9,00	M	R\$ 23,62	R\$ 212,58	R\$ 37,81	R\$ 340,29	R\$ 552,87	R\$ 158,12	R\$ 710,99
7. 18	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M	R\$ 13,88	R\$ 166,56	R\$ 34,81	R\$ 417,72	R\$ 584,28	R\$ 167,10	R\$ 751,38
7. 19	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	5,00	UN	R\$ 90,64	R\$ 453,20	R\$ 135,18	R\$ 675,90	R\$ 1.129,10	R\$ 322,92	R\$ 1.452,02
7. 20	84798A	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA/CABEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN	R\$ 32,80	R\$ 164,00	R\$ 166,81	R\$ 834,05	R\$ 998,05	R\$ 285,44	R\$ 1.283,49
7. 21	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,00	M	R\$ 4,02	R\$ 60,30	R\$ 4,86	R\$ 72,90	R\$ 133,20	R\$ 38,10	R\$ 171,30
7. 22	73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	2,00	UN	R\$ 57,39	R\$ 114,78	R\$ 282,16	R\$ 564,32	R\$ 679,10	R\$ 194,22	R\$ 873,32
7. 23	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 2,96	R\$ 5,92	R\$ 27,55	R\$ 55,10	R\$ 61,02	R\$ 17,45	R\$ 78,47
7. 24	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	12,00	M	R\$ 9,43	R\$ 113,16	R\$ 37,88	R\$ 454,56	R\$ 567,72	R\$ 162,37	R\$ 730,09
7. 25	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	33,50	M	R\$ 7,52	R\$ 251,92	R\$ 41,52	R\$ 1.390,92	R\$ 1.642,84	R\$ 469,85	R\$ 2.112,69
7. 26	RALO SEMI-ESFÉRICO	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 12,41	R\$ 12,41	R\$ 20,87	R\$ 20,87	R\$ 33,28	R\$ 9,52	R\$ 42,80
7. 27	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	4,50	M3	R\$ 36,74	R\$ 165,33	R\$ 20,81	R\$ 93,65	R\$ 258,98	R\$ 74,07	R\$ 333,05
7. 28	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	4,00	M3	R\$ 22,27	R\$ 89,08	R\$ 12,61	R\$ 50,44	R\$ 139,52	R\$ 39,90	R\$ 179,42
7. 29	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	20,00	M	R\$ 3,44	R\$ 68,80	R\$ 1,32	R\$ 26,40	R\$ 95,20	R\$ 27,23	R\$ 122,43

7. 30	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	20,00	M	R\$ 5,56	R\$ 111,20	R\$ 3,19	R\$ 63,80	R\$ 175,00	R\$ 50,05	R\$ 225,05
7. 31	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	20,00	M	R\$ 4,02	R\$ 80,40	R\$ 4,86	R\$ 97,20	R\$ 177,60	R\$ 50,79	R\$ 228,39
TOTAL DO ITEM 7											R\$ 12.835,67

8.		INSTAÇÃO ELÉTRICA/CABEAMENTO									
8. 1	AS BUILT LÓGICA	AS BUILT DE INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA, COM DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DE TODA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO), INCLUSO IMPRESSÃO DE 2 VIAS DA PLANTA	276,30	M2	R\$ 5,48	R\$ 1.514,12	R\$ 0,12	R\$ 33,16	R\$ 1.547,28	R\$ 442,52	R\$ 1.989,80
8. 2	RACK	REINSTALAÇÃO DE RACK EXISTENTE, COM SWTCH E PATCH PANEL FORNECIDO PELO TRE/MS, INCLUSO CRIMPAGEM E CERTIFICAÇÃO DE TODOS PONTOS	1,00	UN	R\$ 872,33	R\$ 872,33	R\$ 266,20	R\$ 266,20	R\$ 1.138,53	R\$ 325,62	R\$ 1.464,15
8. 3	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2,00	UN	R\$ 9,94	R\$ 19,88	R\$ 26,80	R\$ 53,60	R\$ 73,48	R\$ 21,02	R\$ 94,50
8. 4	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UN	R\$ 10,23	R\$ 10,23	R\$ 60,13	R\$ 60,13	R\$ 70,36	R\$ 20,12	R\$ 90,48
8. 5	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	3,00	UN	R\$ 64,34	R\$ 193,02	R\$ 79,91	R\$ 239,73	R\$ 432,75	R\$ 123,77	R\$ 556,52
8. 6	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	16,00	UN	R\$ 10,95	R\$ 175,20	R\$ 15,75	R\$ 252,00	R\$ 427,20	R\$ 122,18	R\$ 549,38
8. 7	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	UN	R\$ 17,37	R\$ 243,18	R\$ 31,51	R\$ 441,14	R\$ 684,32	R\$ 195,72	R\$ 880,04
8. 8	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	M	R\$ 3,51	R\$ 14,04	R\$ 3,98	R\$ 15,92	R\$ 29,96	R\$ 8,57	R\$ 38,53
8. 9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	M	R\$ 4,15	R\$ 166,00	R\$ 4,88	R\$ 195,20	R\$ 361,20	R\$ 103,30	R\$ 464,50
8. 10	ELETRO 50X50	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 PERFIL LÍDER PARA INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE OU SIMILAR INSTALADA EM FORRO, INCLUSO CURVAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,00	M	R\$ 10,02	R\$ 250,50	R\$ 33,74	R\$ 843,50	R\$ 1.094,00	R\$ 312,88	R\$ 1.406,88
8. 11	91873UD	CANAleta 53X15 2M COM TAMPa ALUMÍNIO BRANCO DUTOTEC X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO, CURVAS E MÓDULOS DE TOMADAS.	30,00	M	R\$ 5,41	R\$ 162,30	R\$ 40,22	R\$ 1.206,60	R\$ 1.368,90	R\$ 391,51	R\$ 1.760,41
8. 12	DT 64444-1	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS BRANCO REF. DT-64444-10 DUTOTEC COM 02 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T 10 A PARA INSTALAÇÃO EM CANALETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	UN	R\$ 12,27	R\$ 245,40	R\$ 37,81	R\$ 756,20	R\$ 1.001,60	R\$ 286,46	R\$ 1.288,06
8. 13	DT-62242-00	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO REF. DT-62242-00 DUTOTEC, COM 2 TOMADAS RJ45 CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	UN	R\$ 12,55	R\$ 251,00	R\$ 60,48	R\$ 1.209,60	R\$ 1.460,60	R\$ 417,73	R\$ 1.878,33

8. 14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	UN	R\$ 1,62	R\$ 3,24	R\$ 10,42	R\$ 20,84	R\$ 24,08	R\$ 6,89	R\$ 30,97
8. 15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	96,00	M	R\$ 0,73	R\$ 70,08	R\$ 2,02	R\$ 193,92	R\$ 264,00	R\$ 75,50	R\$ 339,50
8. 16	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	R\$ 6,11	R\$ 42,77	R\$ 4,88	R\$ 34,16	R\$ 76,93	R\$ 22,00	R\$ 98,93
8. 17	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	UN	R\$ 10,00	R\$ 400,00	R\$ 18,82	R\$ 752,80	R\$ 1.152,80	R\$ 329,70	R\$ 1.482,50
8. 18	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN	R\$ 7,28	R\$ 14,56	R\$ 13,50	R\$ 27,00	R\$ 41,56	R\$ 11,89	R\$ 53,45
8. 19	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	30,00	UN	R\$ 5,03	R\$ 150,90	R\$ 35,24	R\$ 1.057,20	R\$ 1.208,10	R\$ 345,52	R\$ 1.553,62
8. 20	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	450,00	M	R\$ 0,10	R\$ 45,00	R\$ 2,01	R\$ 904,50	R\$ 949,50	R\$ 271,56	R\$ 1.221,06
8. 21	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	15,00	M	R\$ 3,44	R\$ 51,60	R\$ 1,32	R\$ 19,80	R\$ 71,40	R\$ 20,42	R\$ 91,82
8. 22	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	15,00	M	R\$ 5,56	R\$ 83,40	R\$ 3,19	R\$ 47,85	R\$ 131,25	R\$ 37,54	R\$ 168,79
TOTAL DO ITEM 8											R\$ 17.502,22

9.		COBERTURA									
9. 1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	86,81	M2	R\$ 1,34	R\$ 116,33	R\$ 172,92	R\$ 15.011,19	R\$ 15.127,52	R\$ 4.326,47	R\$ 19.453,99
9. 2	09077/ORSE	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	20,00	M	R\$ 5,79	R\$ 115,80	R\$ 63,34	R\$ 1.266,80	R\$ 1.382,60	R\$ 395,42	R\$ 1.778,02
9. 3	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	34,00	M	R\$ 4,55	R\$ 154,70	R\$ 34,12	R\$ 1.160,08	R\$ 1.314,78	R\$ 376,03	R\$ 1.690,81
9. 4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	86,81	M2	R\$ 1,56	R\$ 135,42	R\$ 0,72	R\$ 62,50	R\$ 197,92	R\$ 56,61	R\$ 254,53
9. 5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	48,00	M	R\$ 2,32	R\$ 111,36	R\$ 28,58	R\$ 1.371,84	R\$ 1.483,20	R\$ 424,20	R\$ 1.907,40
9. 6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	82,00	M	R\$ 7,56	R\$ 619,92	R\$ 49,71	R\$ 4.076,22	R\$ 4.696,14	R\$ 1.343,10	R\$ 6.039,24
9. 7	REVISÃO COBERTURA	REVISÃO GERAL DA COBERTURA DO PRÉDIO, COM CALAFETAÇÃO DE PARAFUSOS DAS TELHAS E JUNTAS DAS CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS COM SILICONE PU E FITA ALUMINIZADA, INCLUSIVE DÔMUS	400,00	M2	R\$ 1,34	R\$ 536,00	R\$ 1,39	R\$ 556,00	R\$ 1.092,00	R\$ 312,31	R\$ 1.404,31
TOTAL DO ITEM 9											R\$ 32.528,30

10.		PINTURA									
10. 1	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	74,35	M2	R\$ 6,83	R\$ 507,81	R\$ 7,96	R\$ 591,83	R\$ 1.099,64	R\$ 314,50	R\$ 1.414,14
10. 2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	173,30	M2	R\$ 3,72	R\$ 644,68	R\$ 2,81	R\$ 486,97	R\$ 1.131,65	R\$ 323,65	R\$ 1.455,30

10. 3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	40,00	M2	R\$ 10,66	R\$ 426,40	R\$ 9,64	R\$ 385,60	R\$ 812,00	R\$ 232,23	R\$ 1.044,23
10. 4	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	422,08	M2	R\$ 3,70	R\$ 1.561,70	R\$ 4,62	R\$ 1.950,01	R\$ 3.511,71	R\$ 1.004,35	R\$ 4.516,06
10. 5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	40,00	M2	R\$ 0,80	R\$ 32,00	R\$ 1,44	R\$ 57,60	R\$ 89,60	R\$ 25,63	R\$ 115,23
10. 6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	218,96	M2	R\$ 0,61	R\$ 133,57	R\$ 1,34	R\$ 293,41	R\$ 426,98	R\$ 122,12	R\$ 549,10
10. 7	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 - 02 DEMÃOS ÁREA EXTERNA	427,92	M2	R\$ 2,98	R\$ 1.275,20	R\$ 9,09	R\$ 3.889,79	R\$ 5.164,99	R\$ 1.477,19	R\$ 6.642,18
10. 8	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	185,40	M2	R\$ 2,68	R\$ 496,87	R\$ 7,53	R\$ 1.396,06	R\$ 1.892,93	R\$ 541,38	R\$ 2.434,31
10. 9	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	64,00	M2	R\$ 6,56	R\$ 419,84	R\$ 9,00	R\$ 576,00	R\$ 995,84	R\$ 284,81	R\$ 1.280,65
10. 10	LATEX PROTEÇÃO TOTA	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM PROTEÇÃO TOTAL SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO, COR EXISTENTE, DUAS DEMAOS, INCLUSO 1 DEMÃO NA BASE COM LATEX PVA	633,20	M2	R\$ 6,62	R\$ 4.191,78	R\$ 11,37	R\$ 7.199,48	R\$ 11.391,26	R\$ 3.257,90	R\$ 14.649,16
10. 11	LATEX TOQUE SEDA	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO TOQUE DE SEDA SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO, COR F 103, DUAS DEMAOS, INCLUSO 1 DEMÃO NA BASE COM LATEX PVA	546,20	M2	R\$ 6,62	R\$ 3.615,84	R\$ 11,09	R\$ 6.057,36	R\$ 9.673,20	R\$ 2.766,54	R\$ 12.439,74
10. 12	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	234,00	M2	R\$ 6,68	R\$ 1.563,12	R\$ 6,00	R\$ 1.404,00	R\$ 2.967,12	R\$ 848,60	R\$ 3.815,72
TOTAL DO ITEM 10											R\$ 50.355,82

11.		ACESSIBILIDADE									
11. 1	MAPA TÁTIL	MAPA TÁTIL CONFORME DETALHAMENTO , EM GRANITO AQUALUX , COM MAPA TÁTIL EM CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM) , GRAVAÇÃO CONFORME NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 92,89	R\$ 92,89	R\$ 1.839,88	R\$ 1.839,88	R\$ 1.932,77	R\$ 552,77	R\$ 2.485,54
11. 2	PLACA ACESSIBIL 1	PLACA DE SINALIZACAO DE WC FAMÍLIA RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 9050)	2,00	UN	R\$ 8,83	R\$ 17,66	R\$ 39,91	R\$ 79,82	R\$ 97,48	R\$ 27,88	R\$ 125,36
11. 3	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	1,00	UN	R\$ 7,28	R\$ 7,28	R\$ 12,47	R\$ 12,47	R\$ 19,75	R\$ 5,65	R\$ 25,40
11. 4	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	1,00	UN	R\$ 10,36	R\$ 10,36	R\$ 25,53	R\$ 25,53	R\$ 35,89	R\$ 10,26	R\$ 46,15
TOTAL DO ITEM 11											R\$ 2.682,45

12.		LIMPEZA									
12. 1	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	1,00	UN	R\$ 25,23	R\$ 25,23	R\$ 29,25	R\$ 29,25	R\$ 54,48	R\$ 15,58	R\$ 70,06
12. 2	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	1,00	UN	R\$ 311,34	R\$ 311,34	R\$ 451,15	R\$ 451,15	R\$ 762,49	R\$ 218,07	R\$ 980,56
12. 3	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	22,52	M2	R\$ 0,23	R\$ 5,18	R\$ 0,11	R\$ 2,48	R\$ 7,66	R\$ 2,19	R\$ 9,85
12. 4	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	22,52	M2	R\$ 0,90	R\$ 20,27	R\$ 0,47	R\$ 10,58	R\$ 30,85	R\$ 8,82	R\$ 39,67

[illegible]

TOTAL PLANILHA:										R\$ 195.021,5
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

FONTE PRIMÁRIA : SINAPI DESONERADO - MATO GROSSO DO SUL - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA : 10/2020

FONTES SECUNDÁRIA : ORSE 10/2020 E COTAÇÕES DE MERCADO

ADOTAMOS BDI DE 28,60% E CONFORME NORMATIVA DO TCU. 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.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL MARCOS SILVEIRA DA COSTA - CREA RJ 901025209/D VISTO MS 7546