

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 24/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE CORUMBÁ - 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\$ 84,46	R\$ 13.513,60	R\$ 1,17	R\$ 187,20	R\$ 13.700,80	R\$ 3.918,43	R\$ 17.619,23
1. 2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	704,00	H	R\$ 21,41	R\$ 15.072,64	R\$ 1,95	R\$ 1.372,80	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	8,00	M	R\$ 9,59	R\$ 76,72	R\$ 4,03	R\$ 32,24	R\$ 108,96	R\$ 31,16	R\$ 140,12
1. 6	COMP PROPRIA 40	LOCACAO 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	32,00	MXMES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,75	R\$ 504,00	R\$ 504,00	R\$ 144,14	R\$ 648,14
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	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	6,00	M2	R\$ 34,25	R\$ 205,50	R\$ 275,09	R\$ 1.650,54	R\$ 1.856,04	R\$ 530,83	R\$ 2.386,87
TOTAL DO ITEM 1											R\$ 45.173,56
2.		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2. 1	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,38	M3	R\$ 50,04	R\$ 18,77	R\$ 27,57	R\$ 10,34	R\$ 29,11	R\$ 8,33	R\$ 37,44
2. 2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,05	M3	R\$ 63,06	R\$ 192,33	R\$ 33,55	R\$ 102,33	R\$ 294,66	R\$ 84,27	R\$ 378,93
2. 3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,09	M2	R\$ 4,02	R\$ 24,48	R\$ 2,03	R\$ 12,36	R\$ 36,84	R\$ 10,54	R\$ 47,38
2. 4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	66,32	M2	R\$ 9,84	R\$ 652,59	R\$ 5,12	R\$ 339,56	R\$ 992,15	R\$ 283,75	R\$ 1.275,90
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	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	25,00	UN	R\$ 0,30	R\$ 7,50	R\$ 0,10	R\$ 2,50	R\$ 10,00	R\$ 2,86	R\$ 12,86
2. 7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	10,00	UN	R\$ 0,59	R\$ 5,90	R\$ 0,24	R\$ 2,40	R\$ 8,30	R\$ 2,37	R\$ 10,67
2. 8	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,25	M3	R\$ 251,49	R\$ 62,87	R\$ 151,26	R\$ 37,82	R\$ 100,69	R\$ 28,80	R\$ 129,49
TOTAL DO ITEM 2											R\$ 1.957,10
3.		ESTRUTURA DE CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO									
3. 1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	0,45	M3	R\$ 43,14	R\$ 19,41	R\$ 22,45	R\$ 10,10	R\$ 29,51	R\$ 8,44	R\$ 37,95
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	0,60	KG	R\$ 3,98	R\$ 2,39	R\$ 10,19	R\$ 6,11	R\$ 8,50	R\$ 2,43	R\$ 10,93
3. 4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	4,60	KG	R\$ 2,85	R\$ 13,11	R\$ 10,45	R\$ 48,07	R\$ 61,18	R\$ 17,50	R\$ 78,68

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 24/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE CORUMBÁ - 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
3. 5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1,70	KG	R\$ 1,51	R\$ 2,57	R\$ 9,60	R\$ 16,32	R\$ 18,89	R\$ 5,40	R\$ 24,29
3. 6	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,15	M3	R\$ 128,94	R\$ 19,34	R\$ 380,05	R\$ 57,01	R\$ 76,35	R\$ 21,84	R\$ 98,19
3. 7	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	0,48	M3	R\$ 56,58	R\$ 27,16	R\$ 29,60	R\$ 14,21	R\$ 41,37	R\$ 11,83	R\$ 53,20
3. 8	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	0,04	M3	R\$ 57,67	R\$ 2,31	R\$ 109,38	R\$ 4,38	R\$ 6,69	R\$ 1,91	R\$ 8,60
3. 9	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	2,90	KG	R\$ 4,12	R\$ 11,95	R\$ 10,11	R\$ 29,32	R\$ 41,27	R\$ 11,80	R\$ 53,07
3. 10	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	8,30	KG	R\$ 2,05	R\$ 17,02	R\$ 10,38	R\$ 86,15	R\$ 103,17	R\$ 29,51	R\$ 132,68
3. 11	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	3,10	KG	R\$ 1,47	R\$ 4,56	R\$ 9,57	R\$ 29,67	R\$ 34,23	R\$ 9,79	R\$ 44,02
3. 12	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	4,36	M2	R\$ 26,37	R\$ 114,97	R\$ 72,06	R\$ 314,18	R\$ 429,15	R\$ 122,74	R\$ 551,89
3. 13	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,18	M3	R\$ 38,19	R\$ 6,87	R\$ 277,85	R\$ 50,01	R\$ 56,88	R\$ 16,27	R\$ 73,15
3. 14	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	0,18	M3	R\$ 97,21	R\$ 17,50	R\$ 50,40	R\$ 9,07	R\$ 26,57	R\$ 7,60	R\$ 34,17
3. 15	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	5,50	M2	R\$ 8,16	R\$ 44,88	R\$ 10,70	R\$ 58,85	R\$ 103,73	R\$ 29,67	R\$ 133,40
3. 16	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	1,50	M	R\$ 12,63	R\$ 18,95	R\$ 36,67	R\$ 55,01	R\$ 73,96	R\$ 21,15	R\$ 95,11
3. 17	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. 18	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,50	M	R\$ 12,63	R\$ 18,95	R\$ 38,26	R\$ 57,39	R\$ 76,34	R\$ 21,83	R\$ 98,17
3. 19	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	5,90	M2	R\$ 58,96	R\$ 347,86	R\$ 114,42	R\$ 675,08	R\$ 1.022,94	R\$ 292,56	R\$ 1.315,50
3. 20	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	3,80	KG	R\$ 2,91	R\$ 11,06	R\$ 9,67	R\$ 36,75	R\$ 47,81	R\$ 13,67	R\$ 61,48
3. 21	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	66,00	KG	R\$ 0,97	R\$ 64,02	R\$ 9,31	R\$ 614,46	R\$ 678,48	R\$ 194,05	R\$ 872,53
3. 22	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	219,40	KG	R\$ 0,67	R\$ 147,00	R\$ 8,02	R\$ 1.759,59	R\$ 1.906,59	R\$ 545,28	R\$ 2.451,87

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 24/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE CORUMBÁ - 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
3. 23	92725A	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,00	M3	R\$ 14,11	R\$ 14,11	R\$ 371,12	R\$ 371,12	R\$ 385,23	R\$ 110,18	R\$ 495,41
3. 24	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	8,70	M2	R\$ 6,66	R\$ 57,94	R\$ 17,35	R\$ 150,95	R\$ 208,89	R\$ 59,74	R\$ 268,63
3. 25	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	11,20	M2	R\$ 14,54	R\$ 162,85	R\$ 53,48	R\$ 598,98	R\$ 761,83	R\$ 217,88	R\$ 979,71
3. 26	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	8,70	M2	R\$ 13,22	R\$ 115,01	R\$ 20,12	R\$ 175,04	R\$ 290,05	R\$ 82,95	R\$ 373,00
3. 27	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	2,50	M2	R\$ 13,89	R\$ 34,73	R\$ 27,55	R\$ 68,88	R\$ 103,61	R\$ 29,63	R\$ 133,24
TOTAL DO ITEM 3											R\$ 8.667,73

4.		PAREDES E PAINÉIS									
4. 1	SBC90043	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 4 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M2	R\$ 13,56	R\$ 13,56	R\$ 663,51	R\$ 663,51	R\$ 677,07	R\$ 193,64	R\$ 870,71
4. 2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	28,34	M2	R\$ 28,73	R\$ 814,21	R\$ 36,32	R\$ 1.029,31	R\$ 1.843,52	R\$ 527,25	R\$ 2.370,77
4. 3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	1,00	M2	R\$ 3,31	R\$ 3,31	R\$ 2,63	R\$ 2,63	R\$ 5,94	R\$ 1,70	R\$ 7,64
4. 4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1,00	M2	R\$ 11,30	R\$ 11,30	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 28,14	R\$ 8,05	R\$ 36,19
4. 5	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	5,03	M2	R\$ 72,62	R\$ 365,28	R\$ 515,61	R\$ 2.593,52	R\$ 2.958,80	R\$ 846,22	R\$ 3.805,02
4. 6	FECHAMENTO VAO AR	FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM ALVENARIA/REBOCO/MASSA CORRIDA	2,40	M2	R\$ 20,66	R\$ 49,58	R\$ 34,83	R\$ 83,59	R\$ 133,17	R\$ 38,09	R\$ 171,26
TOTAL DO ITEM 4											R\$ 7.261,59

5.		ESQUADRIAS E VIDROS TEMPERADOS									
5. 1	01885/ORSE	ESQUADRIAS E VIDROS TEMPERADOS 10 MM COM FERRAGENS J1 e J2	2,76	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 363,95	R\$ 1.004,50	R\$ 1.004,50	R\$ 287,29	R\$ 1.291,79

[illegible][illegible]

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 24/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE CORUMBÁ - 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
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 COLUMNA SUSPENSIA VOGUE DECA COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃI 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

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 24/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE CORUMBÁ - 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
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	9,00	UN	R\$ 90,64	R\$ 815,76	R\$ 135,18	R\$ 1.216,62	R\$ 2.032,38	R\$ 581,26	R\$ 2.613,64
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	9,00	UN	R\$ 32,80	R\$ 295,20	R\$ 166,81	R\$ 1.501,29	R\$ 1.796,49	R\$ 513,80	R\$ 2.310,29
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.	12,00	UN	R\$ 57,39	R\$ 688,68	R\$ 282,16	R\$ 3.385,92	R\$ 4.074,60	R\$ 1.165,34	R\$ 5.239,94
7. 23	REVISÃO HIDRÁULICA	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO PRÉDIO, COM REGULAGEM DE VÁLVULAS DE DESCARGA, TORNEIRAS, SIFÃO E LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGENS E RALOS. SE NECESSÁRIO, O MATERIAL SERÁ FORNECIDO PELO TRE/MS (TORNEIRA, SIFÃO, REPAROS, ETC)	480,00	M2	R\$ 0,62	R\$ 297,60	R\$ 0,26	R\$ 124,80	R\$ 422,40	R\$ 120,81	R\$ 543,21
7. 24	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. 25	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. 26	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	3,50	M	R\$ 7,52	R\$ 26,32	R\$ 41,52	R\$ 145,32	R\$ 171,64	R\$ 49,09	R\$ 220,73
7. 27	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. 28	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. 29	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
TOTAL DO ITEM 7											R\$ 17.301,10
8.		INSTALAÇÃO ELÉTRICA/CABEAMENTO									
8. 1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UN	R\$ 9,94	R\$ 9,94	R\$ 26,80	R\$ 26,80	R\$ 36,74	R\$ 10,51	R\$ 47,25

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 24/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE CORUMBÁ - 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
8. 2	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. 3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	5,00	UN	R\$ 64,34	R\$ 321,70	R\$ 79,91	R\$ 399,55	R\$ 721,25	R\$ 206,28	R\$ 927,53
8. 4	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	22,00	UN	R\$ 10,95	R\$ 240,90	R\$ 15,75	R\$ 346,50	R\$ 587,40	R\$ 168,00	R\$ 755,40
8. 5	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. 6	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. 7	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. 8	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. 9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,00	UN	R\$ 6,11	R\$ 30,55	R\$ 4,88	R\$ 24,40	R\$ 54,95	R\$ 15,72	R\$ 70,67
8. 10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 7,28	R\$ 7,28	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 20,78	R\$ 5,94	R\$ 26,72
8. 11	REVISÃO GERAL DAS I	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PRÉDIO, COM REAPERTO DE DISJUNTORES NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, VERIFICAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO EM GERAL, INCLUSIVE COM LIMPEZA DE LUMINÁRIAS. SE NECESSÁRIO, O MATERIAL SERÁ FORNECIDO PELO TRE/MS (DISJUNTOR, LÂMPADA, TOMADA, ETC)	480,00	M2	R\$ 1,95	R\$ 936,00	R\$ 0,82	R\$ 393,60	R\$ 1.329,60	R\$ 380,27	R\$ 1.709,87
8. 12	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	16,00	UN	R\$ 5,03	R\$ 80,48	R\$ 35,24	R\$ 563,84	R\$ 644,32	R\$ 184,28	R\$ 828,60
8. 13	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	180,00	M	R\$ 0,10	R\$ 18,00	R\$ 2,01	R\$ 361,80	R\$ 379,80	R\$ 108,62	R\$ 488,42
8. 14	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	6,00	M	R\$ 3,44	R\$ 20,64	R\$ 1,32	R\$ 7,92	R\$ 28,56	R\$ 8,17	R\$ 36,73
8. 15	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	6,00	M	R\$ 5,56	R\$ 33,36	R\$ 3,19	R\$ 19,14	R\$ 52,50	R\$ 15,02	R\$ 67,52
TOTAL DO ITEM 8											R\$ 6.764,20

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

[illegible][illegible][illegible]

12.	EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	
-----	--------------------------	--



[illegible][illegible]

TOTAL PLANILHA:										R\$ 204.794,46
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------

<p><b>FONTE PRIMARIA : SINAPI DESONERADO - MATO GROSSO DO SUL - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA :10/2020</b></p> <p><b>FONTES SECUNDÁRIA : ORSE 09/2020 E COTAÇÕES DE MERCADO</b></p> <p><b>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.</b></p> <p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL MARCOS SILVEIRA DA COSTA - CREA RJ 901025209/D VISTO MS 7546</b></p>
---