

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PONTA PORÃ - 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		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1. 1. 1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 16 H/MES	64,00	H	R\$ 74,65	R\$ 4.777,60	R\$ 1,00	R\$ 64,00	R\$ 4.841,60	R\$ 1.384,70	R\$ 6.226,30
1. 1. 2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	704,00	H	R\$ 14,39	R\$ 10.130,56	R\$ 1,45	R\$ 1.020,80	R\$ 11.151,36	R\$ 3.189,29	R\$ 14.340,65
1. 2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1. 2. 1	SINDUSCON 5.55	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - RAZÃO DE 1 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. 2. 2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	40,00	M3	R\$ 9,64	R\$ 385,60	R\$ 9,30	R\$ 372,00	R\$ 757,60	R\$ 216,67	R\$ 974,27
1. 2. 3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	4,00	M	R\$ 9,64	R\$ 38,56	R\$ 3,70	R\$ 14,80	R\$ 53,36	R\$ 15,26	R\$ 68,62
1. 2. 4	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. 2. 5	CREA 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. 2. 6	CREA FAIXA 1	ART OU RRT - FAIXA DE CONTRATO 1 - ELÉTRICA E LÓGICA	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. 2. 7	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	1,00	M2	R\$ 34,26	R\$ 34,26	R\$ 275,21	R\$ 275,21	R\$ 309,47	R\$ 88,51	R\$ 397,98
TOTAL DO ITEM 1											R\$ 25.010,27
2.		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2. 1	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	10,29	M3	R\$ 50,29	R\$ 517,48	R\$ 25,14	R\$ 258,69	R\$ 776,17	R\$ 221,98	R\$ 998,15
2. 2	85421A	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO COM REAPROVEITAMENTO	10,60	M2	R\$ 11,58	R\$ 122,74	R\$ 5,56	R\$ 58,93	R\$ 181,67	R\$ 51,96	R\$ 233,63
2. 3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,89	M2	R\$ 4,05	R\$ 7,65	R\$ 1,88	R\$ 3,55	R\$ 11,20	R\$ 3,20	R\$ 14,40
2. 4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	114,54	M2	R\$ 9,89	R\$ 1.132,80	R\$ 4,70	R\$ 538,33	R\$ 1.671,13	R\$ 477,94	R\$ 2.149,07
2. 5	00016/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO - RAMPA DE ACESSO A EDIFICAÇÃO	18,63	M2	R\$ 14,94	R\$ 278,33	R\$ 4,24	R\$ 78,99	R\$ 357,32	R\$ 102,19	R\$ 459,51
2. 6	97633A	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	7,60	M2	R\$ 9,89	R\$ 75,16	R\$ 4,70	R\$ 35,72	R\$ 110,88	R\$ 31,71	R\$ 142,59
2. 7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	UN	R\$ 0,31	R\$ 1,24	R\$ 0,13	R\$ 0,52	R\$ 1,76	R\$ 0,50	R\$ 2,26
2. 8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	16,00	UN	R\$ 0,59	R\$ 9,44	R\$ 0,27	R\$ 4,32	R\$ 13,76	R\$ 3,94	R\$ 17,70
2. 9	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,75	M3	R\$ 252,75	R\$ 695,06	R\$ 138,77	R\$ 381,61	R\$ 1.076,67	R\$ 307,93	R\$ 1.384,60
2. 10	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PARA PASSAGEM DE TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ESTACIONAMENTO	3,00	M3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94,09	R\$ 282,27	R\$ 282,27	R\$ 80,73	R\$ 363,00

4.	PAREDES E PAINÉIS
----	-------------------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PONTA PORÃ - 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
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	3,70	M2	R\$ 13,59	R\$ 50,28	R\$ 662,98	R\$ 2.453,02	R\$ 2.503,30	R\$ 715,94	R\$ 3.219,24
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	44,15	M2	R\$ 28,89	R\$ 1.275,49	R\$ 35,06	R\$ 1.547,89	R\$ 2.823,38	R\$ 807,49	R\$ 3.630,87
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	44,15	M2	R\$ 3,32	R\$ 146,58	R\$ 2,45	R\$ 108,17	R\$ 254,75	R\$ 72,86	R\$ 327,61
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	44,15	M2	R\$ 11,36	R\$ 501,54	R\$ 16,04	R\$ 708,17	R\$ 1.209,71	R\$ 345,98	R\$ 1.555,69
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	8,65	M2	R\$ 73,01	R\$ 631,53	R\$ 524,94	R\$ 4.540,73	R\$ 5.172,26	R\$ 1.479,27	R\$ 6.651,53
4. 6	FECHAMENTO VAO AR	FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM ALVENARIA/REBOCO/MASSA CORRIDA	4,32	M2	R\$ 20,77	R\$ 89,72	R\$ 33,84	R\$ 146,18	R\$ 235,90	R\$ 67,47	R\$ 303,37
TOTAL DO ITEM 4											R\$ 15.688,31

5.		ESQUADRIAS E VIDROS TEMPERADOS									
5. 1	01885/ORSE	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - PV1, PV2 E PV3	29,08	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 358,69	R\$ 10.430,70	R\$ 10.430,70	R\$ 2.983,18	R\$ 13.413,88
5. 2	01885/ORSE	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - V1 a V8 e V Balcão	21,54	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 358,69	R\$ 7.726,18	R\$ 7.726,18	R\$ 2.209,69	R\$ 9.935,87
5. 3	COMP PROPRIA 22	PORTA DE CORRER DE EM VIDRO TEMPERADO 10 MM PORTA DE CORRER 4 FOLHAS, SENDO 2 FIXOS MEDINDO 2,95X2,18 M, COM FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 68,69	R\$ 68,69	R\$ 2.175,09	R\$ 2.175,09	R\$ 2.243,78	R\$ 641,72	R\$ 2.885,50
5. 4	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	1,00	UN	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 1.000,23	R\$ 1.000,23	R\$ 1.012,68	R\$ 289,63	R\$ 1.302,31
5. 5	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 128,45	R\$ 128,45	R\$ 449,87	R\$ 449,87	R\$ 578,32	R\$ 165,40	R\$ 743,72
5. 6	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	R\$ 14,00	R\$ 28,00	R\$ 59,29	R\$ 118,58	R\$ 146,58	R\$ 41,92	R\$ 188,50

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PONTA PORÃ - 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
5. 7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,32	M2	R\$ 6,56	R\$ 8,65	R\$ 577,31	R\$ 762,04	R\$ 770,69	R\$ 220,42	R\$ 991,11
5. 8	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 16,68	R\$ 16,68	R\$ 30,73	R\$ 30,73	R\$ 47,41	R\$ 13,56	R\$ 60,97
5. 9	01885/ORSE	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,92	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 358,69	R\$ 688,68	R\$ 688,68	R\$ 196,96	R\$ 885,64
TOTAL DO ITEM 5											R\$ 30.407,50

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	23,11	M2	R\$ 30,01	R\$ 693,53	R\$ 614,26	R\$ 14.195,54	R\$ 14.889,07	R\$ 4.258,27	R\$ 19.147,34
6. 2	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	151,92	M2	R\$ 6,63	R\$ 1.007,22	R\$ 84,43	R\$ 12.826,60	R\$ 13.833,82	R\$ 3.956,47	R\$ 17.790,29
6. 3	87260UD	RODAPÉ CERÂMICO DE 10X60CM COM PORCELANATO POLIDO BIANCO PLUS DA ELIANE OU SUPERIOR	61,52	M	R\$ 1,34	R\$ 82,43	R\$ 32,34	R\$ 1.989,55	R\$ 2.071,98	R\$ 592,59	R\$ 2.664,57
6. 4	87272A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	31,76	M2	R\$ 16,56	R\$ 525,94	R\$ 34,27	R\$ 1.088,41	R\$ 1.614,35	R\$ 461,70	R\$ 2.076,05
6. 5	98689A	SOLEIRA/PINGADEIRA/FILETES EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	M2	R\$ 67,82	R\$ 474,74	R\$ 489,08	R\$ 3.423,56	R\$ 3.898,30	R\$ 1.114,91	R\$ 5.013,21
TOTAL DO ITEM 6											R\$ 46.691,46

7.		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7. 1		APARELHOS SANITÁRIOS/LOUÇAS/METAIS E OUTROS									
7. 1. 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\$ 16,17	R\$ 16,17	R\$ 402,74	R\$ 402,74	R\$ 418,91	R\$ 119,81	R\$ 538,72
7. 1. 2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 2,36	R\$ 2,36	R\$ 27,91	R\$ 27,91	R\$ 30,27	R\$ 8,66	R\$ 38,93
7. 1. 3	86903A	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa VOGUE DECA COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃO GARRAFA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 24,39	R\$ 24,39	R\$ 566,70	R\$ 566,70	R\$ 591,09	R\$ 169,05	R\$ 760,14
7. 1. 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	2,00	UN	R\$ 21,17	R\$ 42,34	R\$ 290,63	R\$ 581,26	R\$ 623,60	R\$ 178,35	R\$ 801,95
7. 1. 5	86915A	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA COM REGISTRO E SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 74,11	R\$ 74,11	R\$ 75,59	R\$ 21,62	R\$ 97,21

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PONTA PORÃ - 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. 1. 6	86915A	TORNEIRA CROMADA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 1,48	R\$ 2,96	R\$ 134,21	R\$ 268,42	R\$ 271,38	R\$ 77,61	R\$ 348,99
7. 1. 7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 69,46	R\$ 69,46	R\$ 70,94	R\$ 20,29	R\$ 91,23
7. 1. 8	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 14,62	R\$ 43,86	R\$ 183,74	R\$ 551,22	R\$ 595,08	R\$ 170,19	R\$ 765,27
7. 1. 9	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 14,62	R\$ 29,24	R\$ 193,56	R\$ 387,12	R\$ 416,36	R\$ 119,08	R\$ 535,44
7. 1.10	100871A	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 7,01	R\$ 21,03	R\$ 19,78	R\$ 59,34	R\$ 80,37	R\$ 22,99	R\$ 103,36
7. 1.11	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 2,35	R\$ 7,05	R\$ 43,92	R\$ 131,76	R\$ 138,81	R\$ 39,70	R\$ 178,51
7. 1.12	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 17,37	R\$ 17,37	R\$ 217,02	R\$ 217,02	R\$ 234,39	R\$ 67,04	R\$ 301,43
7. 2		CAIXAS DE ÁGUA/INSPEÇÃO/GORDUR A									
7. 2. 1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 5,33	R\$ 10,66	R\$ 18,70	R\$ 37,40	R\$ 48,06	R\$ 13,75	R\$ 61,81
7. 2. 2	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	2,00	UN	R\$ 91,15	R\$ 182,30	R\$ 129,07	R\$ 258,14	R\$ 440,44	R\$ 125,97	R\$ 566,41
7. 2. 3	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	2,00	UN	R\$ 33,00	R\$ 66,00	R\$ 165,34	R\$ 330,68	R\$ 396,68	R\$ 113,45	R\$ 510,13
7. 3		ÁGUA FRIA									
7. 3. 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, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	15,00	M	R\$ 14,85	R\$ 222,75	R\$ 14,23	R\$ 213,45	R\$ 436,20	R\$ 124,75	R\$ 560,95
7. 3. 2	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	8,00	UN	R\$ 52,93	R\$ 423,44	R\$ 39,99	R\$ 319,92	R\$ 743,36	R\$ 212,60	R\$ 955,96
7. 3. 3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 5,78	R\$ 11,56	R\$ 57,55	R\$ 115,10	R\$ 126,66	R\$ 36,22	R\$ 162,88
7. 3. 4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - ENCAMINHAMENTO DA SAÍDA DO DRENO DE AR CONDICIONADO	70,00	M	R\$ 4,05	R\$ 283,50	R\$ 4,71	R\$ 329,70	R\$ 613,20	R\$ 175,38	R\$ 788,58

[illegible]

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PONTA PORÃ - 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.		ESQUADRIAS TRE									
8. 1	100776U	ADAPTAÇÃO DO BRISE COM CRIAÇÃO DE CHANFRO NA QUINA, PARA EVITAR DANOS CAUSADOS POR POSSÍVEIS ACIDENTES COM QUEM TRANSITA PRÓXIMO À ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,73	R\$ 518,92	R\$ 518,92	R\$ 148,41	R\$ 667,33
8. 2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	M2	R\$ 6,56	R\$ 26,24	R\$ 577,31	R\$ 2.309,24	R\$ 2.335,48	R\$ 667,95	R\$ 3.003,43
8. 3	AJUSTE PORTÃO VEICU	AJUSTE NO PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS, COM SUBSTITUIÇÃO DA CREMALHEIRA EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00	R\$ 94,38	R\$ 424,38
8. 4	PORTÃO PEDESTR	AJUSTES NO PORTÃO DE ACESSO A PEDESTRES CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 271,76	R\$ 271,76	R\$ 271,76	R\$ 77,72	R\$ 349,48
TOTAL DO ITEM 8											R\$ 4.444,62
9.		ELÉTRICA TRE									
9. 1	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,91	R\$ 944,73	R\$ 944,73	R\$ 270,19	R\$ 1.214,92
9. 2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,51	R\$ 66,04	R\$ 66,04	R\$ 18,89	R\$ 84,93
9. 3	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	26,00	UN	R\$ 4,62	R\$ 120,12	R\$ 19,70	R\$ 512,20	R\$ 632,32	R\$ 180,84	R\$ 813,16
9. 4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	114,00	UN	R\$ 4,62	R\$ 526,68	R\$ 25,45	R\$ 2.901,30	R\$ 3.427,98	R\$ 980,40	R\$ 4.408,38
9. 5	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 9,82	R\$ 9,82	R\$ 538,38	R\$ 538,38	R\$ 548,20	R\$ 156,79	R\$ 704,99
9. 6	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	M	R\$ 4,02	R\$ 120,60	R\$ 4,38	R\$ 131,40	R\$ 252,00	R\$ 72,07	R\$ 324,07
9. 7	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,71	R\$ 428,40	R\$ 428,40	R\$ 122,52	R\$ 550,92
9. 8	91865UD	ELETROCALHA PERFURADA 50X100 PERFIL LÍDER OU SIMILAR INSTALADA EM FORRO, INCLUSO CURVAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	62,35	M	R\$ 4,23	R\$ 263,74	R\$ 17,98	R\$ 1.121,05	R\$ 1.384,79	R\$ 396,05	R\$ 1.780,84
9. 9	91865UDD	PROJETO ESTRUTRAL DE EDIFICAÇÃO DE LÓGICA E TELEFONE OU SIMILAR INSTALADA EM FORRO, INCLUSO CURVAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	68,20	M	R\$ 4,24	R\$ 289,16	R\$ 14,84	R\$ 1.012,08	R\$ 1.301,24	R\$ 372,15	R\$ 1.673,39
9. 10	91873UD	CANALETA 53X15 2M COM TAMPA ALUMÍNIO BRANCO DUTOTEC 2 VIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO, CURVAS	91,76	M	R\$ 5,42	R\$ 497,33	R\$ 40,26	R\$ 3.694,25	R\$ 4.191,58	R\$ 1.198,79	R\$ 5.390,37

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PONTA PORÃ - 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
9. 11	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	55,00	UN	R\$ 12,27	R\$ 674,85	R\$ 37,81	R\$ 2.079,55	R\$ 2.754,40	R\$ 787,76	R\$ 3.542,16
9. 12	DT-62242-00	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO REF. DT-62242-00 DUTOTEC, COM 2 TOMADAS RJ45 CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	UN	R\$ 12,27	R\$ 368,10	R\$ 84,73	R\$ 2.541,90	R\$ 2.910,00	R\$ 832,26	R\$ 3.742,26
9. 13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	400,00	M	R\$ 0,73	R\$ 292,00	R\$ 1,93	R\$ 772,00	R\$ 1.064,00	R\$ 304,30	R\$ 1.368,30
9. 14	QUADRO COMANDO	QUADRO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA (ARANDELAS E REFLETORES), POTENCIA DE 600W POR TIMER/CONTATORA, MONTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, COMPOSTO DE 4 TIMERS DIGITAIS PROGRAMÁVEIS EXTRON OU EQUIVALENTE, 4 CONTATORAS WEG OU EQUIVALENTE, COM BOTÃO PARA ACIONAMENTO MANUAL E LUZES INDICADORAS EM LED. INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE TODO CABEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.206,80	R\$ 2.206,80	R\$ 2.206,80	R\$ 631,14	R\$ 2.837,94
9. 15	AJUSTE PORTÃO VEICU	AJUSTE NO PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS, COM SUBSTITUIÇÃO DA CREMALHEIRA EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 290,54	R\$ 1.452,70	R\$ 1.452,70	R\$ 415,47	R\$ 1.868,17
9. 16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	UN	R\$ 1,17	R\$ 2,34	R\$ 9,97	R\$ 19,94	R\$ 22,28	R\$ 6,37	R\$ 28,65
9. 17	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	36,00	UN	R\$ 5,06	R\$ 182,16	R\$ 32,35	R\$ 1.164,60	R\$ 1.346,76	R\$ 385,17	R\$ 1.731,93
9. 18	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	30,00	UN	R\$ 5,06	R\$ 151,80	R\$ 19,20	R\$ 576,00	R\$ 727,80	R\$ 208,15	R\$ 935,95
9. 19	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	570,00	M	R\$ 0,06	R\$ 34,20	R\$ 1,27	R\$ 723,90	R\$ 758,10	R\$ 216,82	R\$ 974,92
9. 20	93661A	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 2,33	R\$ 9,32	R\$ 137,33	R\$ 549,32	R\$ 558,64	R\$ 159,77	R\$ 718,41
9. 21	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)	600,00	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 1.644,00	R\$ 1.644,00	R\$ 470,18	R\$ 2.114,18
TOTAL DO ITEM 9											R\$ 36.808,84

10.		COBERTURA TRE									
10. 1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	15,00	M	R\$ 4,59	R\$ 68,85	R\$ 32,30	R\$ 484,50	R\$ 553,35	R\$ 158,26	R\$ 711,61
10. 2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	5,00	M	R\$ 5,57	R\$ 27,85	R\$ 34,79	R\$ 173,95	R\$ 201,80	R\$ 57,71	R\$ 259,51
10. 3	85414U	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	20,00	M	R\$ 4,57	R\$ 91,40	R\$ 1,93	R\$ 38,60	R\$ 130,00	R\$ 37,18	R\$ 167,18

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PONTA PORÃ - 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
10. 4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	50,00	M2	R\$ 3,92	R\$ 196,00	R\$ 26,04	R\$ 1.302,00	R\$ 1.498,00	R\$ 428,43	R\$ 1.926,43
10. 5	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	50,00	M2	R\$ 1,36	R\$ 68,00	R\$ 155,25	R\$ 7.762,50	R\$ 7.830,50	R\$ 2.239,52	R\$ 10.070,02
10. 6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	50,00	M2	R\$ 1,57	R\$ 78,50	R\$ 0,71	R\$ 35,50	R\$ 114,00	R\$ 32,60	R\$ 146,60
10. 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	550,00	M2	R\$ 0,54	R\$ 297,00	R\$ 1,09	R\$ 599,50	R\$ 896,50	R\$ 256,40	R\$ 1.152,90
TOTAL DO ITEM 10											R\$ 14.434,25

11.		FORRO TRE									
11. 1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	211,84	M2	R\$ 6,41	R\$ 1.357,89	R\$ 44,63	R\$ 9.454,41	R\$ 10.812,30	R\$ 3.092,32	R\$ 13.904,62
11. 2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	102,09	M	R\$ 1,88	R\$ 191,92	R\$ 6,10	R\$ 622,74	R\$ 814,66	R\$ 232,99	R\$ 1.047,65
11. 3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	211,84	M2	R\$ 0,80	R\$ 169,47	R\$ 0,35	R\$ 74,14	R\$ 243,61	R\$ 69,67	R\$ 313,28
TOTAL DO ITEM 11											R\$ 15.265,55

12.		ACESSIBILIDADE/COMUNICAÇÃO VISUAL									
12. 1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	49,30	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,20	R\$ 2.869,26	R\$ 2.869,26	R\$ 820,61	R\$ 3.689,87
12. 2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	44,64	M	R\$ 19,01	R\$ 848,60	R\$ 48,19	R\$ 2.151,20	R\$ 2.999,80	R\$ 857,94	R\$ 3.857,74
12. 3	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	44,64	M	R\$ 115,95	R\$ 5.176,00	R\$ 194,12	R\$ 8.665,51	R\$ 13.841,51	R\$ 3.958,67	R\$ 17.800,18
12. 4	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\$ 8,89	R\$ 17,78	R\$ 39,60	R\$ 79,20	R\$ 96,98	R\$ 27,74	R\$ 124,72
12. 5	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	1,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 10,40	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ 33,81	R\$ 9,67	R\$ 43,48
12. 6	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	1,00	UN	R\$ 7,31	R\$ 7,31	R\$ 11,43	R\$ 11,43	R\$ 18,74	R\$ 5,36	R\$ 24,10

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

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
DATA : 06/11/2020											
OBRA: ACESSIBILIDADE CARTÓRIO ELEITORAL DE PONTA PORÃ - 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