

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.092,86 M²

BDI (%) para serviços	22,13%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,38%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	
1		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1.1	74209 ADAP SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 327,85	R\$ 3.714,32	R\$ 4.042,17
1.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2016	232,84	M2	R\$ 3.777,21	R\$ 32.318,49	R\$ 36.095,70
1.1.3	10507 ADAPT SIURB	PORTÃO DE PEDESTRES (948 SINAPI) - 1,0M PARA TAPUME	4,40	M2	R\$ 275,31	R\$ 1.216,30	R\$ 1.491,61
1.1.4	3726,7 ADAPT_ORSE	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL CONFECCIONAO EM RESINA POLIESTER COM 2 PINOS DE AÇO 250 x 150 x 50 mm	24,00	UN	R\$ 104,05	R\$ 1.656,13	R\$ 1.760,18
1.1.5	4518 ADAPT_ORSE	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA COM FIXAÇÃO EM CAIBRO NAQ APARELHADO "5 X 6" CM	396,00	M2	R\$ 9.971,43	R\$ 5.895,51	R\$ 14.866,94
1.1.6	11033 ADAPT_ORSE	BAIAS EM TABUAS DE MADEIRA COM DIMENSÕES 2,80 x 2,80m CADA ALTURA UTIL=0,90m	2,00	UN	R\$ 45,31	R\$ 730,92	R\$ 776,23
1.1.7	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	36,60	M	R\$ 174,33	R\$ 215,01	R\$ 389,34
1.1.8	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	330,00	M	R\$ 124,94	R\$ 3.941,62	R\$ 4.066,56
1.1.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF 06/2021	153,00	M2	R\$ 1.194,03	R\$ 2.242,31	R\$ 3.436,34
1.1.10	13265 ADAPT_ORSE	PROTEÇÃO DE JANELAS CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA COMPENSADA RESINADA E+10 mm, FIXADA SOB CAIBROS OU RIPÕES, E VEDACAO COM LONA PLÁSTICA.	36,40	M2	R\$ 647,72	R\$ 4.024,54	R\$ 4.672,26
					R\$ 15.645,18	R\$ 57.280,84	R\$ 72.926,02
1.2		LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
1.2.1	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	360,00	CHP	R\$ 7.874,45	R\$ 2.879,83	R\$ 10.754,28
1.2.2	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	180,00	CHP	R\$ 3.937,23	R\$ 1.439,91	R\$ 5.377,14
1.2.3	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (REFEITÓRIO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72
1.2.4	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (REFEITÓRIO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72
1.2.5	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (ALMOXARIFADO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72
1.2.6	01_PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	6,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 3.517,34	R\$ 3.517,34
1.2.7	101878 ADAPTADA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPONDO, COM ENRAMEAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 1004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	3,00	UN	R\$ 679,58	R\$ 4.707,20	R\$ 5.386,78
1.2.8	392241004	LOCAÇÃO DE BETONEIRA 400 L	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 1.709,82	R\$ 1.709,82
1.2.9	73818 ADAPT SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	12,00	M2	R\$ 164,29	R\$ 151,25	R\$ 315,54
1.2.10	2001004052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOUR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TRT	26,00	M	R\$ 1.033,59	R\$ 6.226,29	R\$ 7.259,88
1.2.11	2001004052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOUR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TRT	10,00	M	R\$ 397,53	R\$ 2.394,73	R\$ 2.792,26
					R\$ 14.086,67	R\$ 35.190,53	R\$ 49.277,20
1.3		EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL - EPC E EPI					
1.3.1	136148	EPI - CINTURÃO SEGURANÇA TRAVA-QUEEDAS	10,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 814,85	R\$ 814,85
1.3.2	14400 ADAPT_INF_SBC	EQUIPAMENTO COMPLEMENTAR DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (oculos de segurança, luva de resina de couro, máscara)	20,00	CJ	R\$ 0,00	R\$ 604,79	R\$ 604,79
1.3.3	12639 ADAPT_ORSE	FITA ZEBRADA EM CONE DE SINALIZAÇÃO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	148,01	M	R\$ 875,56	R\$ 636,61	R\$ 1.512,17
1.3.4	04554 ADAPT_ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO COM TELHA DE POLIETILENO H=1,20	100,00	M	R\$ 323,64	R\$ 1.344,65	R\$ 1.668,29
1.3.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF 04/2022	3000,00	M2	R\$ 549,59	R\$ 6.485,10	R\$ 7.034,69
					R\$ 1.748,79	R\$ 9.886,00	R\$ 11.634,79
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1		SERVIÇOS TÉCNICOS					
2.1.1	11022 ADAPT_INF_SBC	EQUIPE DE OBRA - FISCALIZAÇÃO TÉCNICA PARA OBRAS DE REFORMAS (Engenheiro Civil, Júnior, Mestre de Obras, Auxiliar de Escritório)	4,00	MES	R\$ 59.115,56	R\$ 3.150,51	R\$ 62.266,07
2.1.2	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES	R\$ 25.303,19	R\$ 1.484,07	R\$ 26.787,26
2.1.3	160209 (I)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN	R\$ 3.965,78	R\$ 69,83	R\$ 4.035,61
2.1.4	160209 (I)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS CONFORME NORMA REGULAMENTADORA NR-01	1,00	UN	R\$ 3.965,78	R\$ 69,83	R\$ 4.035,61
2.1.5	2001004053	ART OU RRT - FAIXA 3 - CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 265,71	R\$ 265,71
					R\$ 92.380,31	R\$ 5.659,95	R\$ 97.410,26
2.2		REALOCAÇÕES					
2.2.1	22194 ADAPT_INF_SBC	RETIRADA GRADÊS DE FERRO	19,82	M2	R\$ 1.162,62	R\$ 496,71	R\$ 1.659,33
2.2.2	111300 ADAPT_INF_SBC	RECOLOCAÇÃO GRADIL ACO EXISTENTE	12,46	M	R\$ 1.060,20	R\$ 533,67	R\$ 1.593,87
2.2.3	97847	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERMÍCA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	38,00	M2	R\$ 100,71	R\$ 39,45	R\$ 140,16
2.2.4	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	2,00	UN	R\$ 128,14	R\$ 284,39	R\$ 412,53
2.2.5	12345 ADAPT_ORSE	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE VIDRO - PORTAS TERRAÇO	24,78	M2	R\$ 863,42	R\$ 373,75	R\$ 1.237,17
2.2.6	84216 ADAPT SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA	38,00	M2	R\$ 83,07	R\$ 344,36	R\$ 427,43
2.2.7	COTAÇÃO 01_10-22	DESMONTAGEM, TRANSPORTE NO MESMO PAVIMENTO E REMONTAGEM DE 34 CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO VRF - MARCA MITSUBISHI. (INCLUSIVE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO de infraestruturas. Todo o serviço com garantia de 12 meses, exceto sobre os equipamentos).	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 232.760,00	R\$ 232.760,00
2.2.8	105200 ADAPT_TCPOWEB	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS 1250 x 625 mm.	200,00	M2	R\$ 920,86	R\$ 319,98	R\$ 1.240,84
					R\$ 4.319,02	R\$ 236.152,31	R\$ 239.471,33

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
	M.O	MAT.			M.O	MAT.			M.O	MAT.			M.O	MAT.	

100,00%	R\$327,85	R\$3.714,32	R\$4.042,17
100,00%	R\$3.777,21	R\$32.316,49	R\$36.093,70
100,00%	R\$278,31	R\$2.541,99	R\$2.820,30
100,00%	R\$104,05	R\$1.658,13	R\$1.762,18
100,00%	R\$8.971,43	R\$5.895,51	R\$14.866,94
100,00%	R\$45,31	R\$730,92	R\$776,23
100,00%	R\$174,33	R\$215,01	R\$389,34
100,00%	R\$124,94	R\$3.941,62	R\$4.066,56
100,00%	R\$1.194,03	R\$2.242,31	R\$3.436,34
100,00%	R\$647,72	R\$4.024,54	R\$4.672,26

25,00%	R\$1.968,61	R\$719,95	R\$2.688,56	25,00%	R\$1.968,61	R\$719,95	R\$2.688,56	25,00%	R\$1.968,61	R\$719,95	R\$2.688,56	25,00%	R\$1.968,61	R\$719,95	R\$2.688,56
25,00%	R\$984,30	R\$359,97	R\$1.344,27	25,00%	R\$984,30	R\$359,97	R\$1.344,27	25,00%	R\$984,30	R\$359,97	R\$1.344,27	25,00%	R\$984,30	R\$360,00	R\$1.344,33
25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68
25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68
25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25,00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68
50,00%	R\$0,00	R\$1.758,67	R\$1.758,67									50,00%	R\$0,00	R\$1.758,67	R\$1.758,67
100,00%	R\$679,58	R\$4.707,20	R\$5.386,78												
25,00%	R\$0,00	R\$427,45	R\$427,45		25,00%	R\$0,00	R\$427,45	R\$427,45	25,00%	R\$0,00	R\$427,45	R\$427,45	25,00%	R\$0,00	R\$427,47
25,00%	R\$41,07	R\$37,81	R\$78,88	25,00%	R\$41,07	R\$37,81	R\$78,88	25,00%	R\$41,07	R\$37,81	R\$78,88	25,00%	R\$41,08	R\$37,82	R\$78,90
100,00%	R\$1.033,59	R\$6.226,29	R\$7.259,88												
100,00%	R\$397,53	R\$2.394,73	R\$2.792,26												

25,00%	R\$0,00	R\$203,71	R\$203,71	25,00%	R\$0,00	R\$203,71	R\$203,71	25,00%	R\$0,00	R\$203,71	R\$203,71	25,00%	R\$0,00	R\$203,71	R\$203,71
25,00%	R\$0,00	R\$151,19	R\$151,19	25,00%	R\$0,00	R\$151,19	R\$151,19	25,00%	R\$0,00	R\$151,19	R\$151,19	25,00%	R\$0,00	R\$151,19	R\$151,19
25,00%	R\$218,89	R\$159,15	R\$378,04	25,00%	R\$218,89	R\$159,15	R\$378,04	25,00%	R\$218,89	R\$159,15	R\$378,04	25,00%	R\$218,89	R\$159,15	R\$378,04
100,00%	R\$323,64	R\$1.344,65	R\$1.668,29	100,00%	R\$323,64	R\$1.344,65	R\$1.668,29	100,00%	R\$323,64	R\$1.344,65	R\$1.668,29	100,00%	R\$323,64	R\$1.344,65	R\$1.668,29
25,00%	R\$137,39	R\$1.621,27	R\$1.758,66	25,00%	R\$137,39	R\$1.621,27	R\$1.758,66	25,00%	R\$137,39	R\$1.621,27	R\$1.758,66	25,00%	R\$137,39	R\$1.621,27	R\$1.758,66

25,00%	R\$14.778,89	R\$787,62	R\$15.566,51	25,00%	R\$14.778,89	R\$787,62	R\$15.566,51	25,00%	R\$14.778,89	R\$787,62	R\$15.566,51	25,00%	R\$14.778,89	R\$787,62	R\$15.566,51
25,00%	R\$6.325,79	R\$371,01	R\$6.696,80	25,00%	R\$6.325,79	R\$371,01	R\$6.696,80	25,00%	R\$6.325,79	R\$371,01	R\$6.696,80	25,00%	R\$6.325,79	R\$371,01	R\$6.696,80
100,00%	R\$3.965,78	R\$69,83	R\$4.035,61	100,00%	R\$3.965,78	R\$69,83	R\$4.035,61	100,00%	R\$3.965,78	R\$69,83	R\$4.035,61	100,00%	R\$3.965,78	R\$69,83	R\$4.035,61
100,00%	R\$0,00	R\$265,71	R\$265,71	100,00%	R\$0,00	R\$265,71	R\$265,71	100,00%	R\$0,00	R\$265,71	R\$265,71	100,00%	R\$0,00	R\$265,71	R\$265,71

100,00%	R\$1.162,62	R\$496,71	R\$1.659,33
---------	-------------	-----------	-------------

100,00%	R\$100,71	R\$39,45	R\$140,16
100,00%	R\$128,14	R\$284,39	R\$412,53
50,00%	R\$431,71	R\$186,67	R\$618,38

10,00%	R\$0,00	R\$23.276,00	R\$23.276,00	5,00%	R\$0,00	R\$11.638,00	R\$11.638,00	10,00%	R\$0,00	R\$23.276,00	R\$23.276,00	75,00%	R\$0,00	R\$174.570,00	R\$174.570,00
25,00%	R\$230,21	R\$79,99	R\$310,20	25,00%	R\$230,21	R\$79,99	R\$310,20	25,00%	R\$230,21	R\$79,99	R\$310,20	25,00%	R\$230,21	R\$79,99	R\$310,20

50,00%	R\$431,71	R\$186,68	R\$618,39
100,00%	R\$63,07	R\$344,36	R\$407,43

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.692,86 M²

BDI (%) para serviços		22,13%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados		16,38%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	
3		SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
3.1		DEMOLIÇÃO DO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTE					
3.1.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (proteção mecânica e regularização)	96,11	M3	R\$ 10.572,34	R\$ 4.247,95	R\$ 14.820,29
3.1.2	22056_ADAPT_INF_SBC	RETRADA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL EXCLUÍ CAMADA PROTEÇÃO	1372,98	M2	R\$ 8.753,01	R\$ 3.621,94	R\$ 12.374,95
3.1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,60	M3	R\$ 68,16	R\$ 29,82	R\$ 97,98
3.1.4	22409_ADPT_INF_SBC	RETRADA CUIDADOSA PLACAS DE GRANITO PARA REAPROVEITAMENTO	10,27	M2	R\$ 453,46	R\$ 189,42	R\$ 642,88
					R\$ 19.846,97	R\$ 8.089,13	R\$ 27.936,10
3.2		RETRADA DE ENTULHOS					
3.2.1	11078_ADAPT_INF_SBC	EQUIPE DE OBRA - TURMA SERVIÇOS DEMOLIÇÃO E TRANSPORTES OBRA (Servente de Obra)	4,00	MES	R\$ 14.765,52	R\$ 6.665,07	R\$ 21.430,59
3.2.2	4050082	FORNECIMENTO DE CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHO (tempo de locação de 7 dias por caçamba)	78,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 27.625,81	R\$ 27.625,81
3.2.3	22512_ADAPT_INF_SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO - FERRAMENTA E MÃO DE OBRA (Servente de Obra)	192,21	M3	R\$ 11.260,76	R\$ 10.594,09	R\$ 21.854,85
3.2.4	17493_ADAPT_INF_SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL DE EQUIPAMENTOS - ATÉ 10 M	20,00	UN	R\$ 402,54	R\$ 181,49	R\$ 584,03
3.2.5	17402_ADAPT_INF_SBC	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS COM USO ELEVADOR DO EDIFÍCIO	335,83	M3	R\$ 176,37	R\$ 77,93	R\$ 254,30
					R\$ 26.605,19	R\$ 45.144,39	R\$ 71.749,58
4		IMPERMEABILIZAÇÃO - ESPELHO D'ÁGUA					
4.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	107,16	M2	R\$ 2.332,18	R\$ 3.783,59	R\$ 6.115,77
4.2	98546_ADAPT_SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, INCLUSO TELA PARA REFORÇO DE RALO E RODAPE. AF_06/2018	107,16	M2	R\$ 2.541,59	R\$ 16.501,73	R\$ 21.043,32
4.3	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	15,27	M2	R\$ 370,55	R\$ 817,59	R\$ 1.188,14
4.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	91,89	M2	R\$ 2.122,18	R\$ 3.500,31	R\$ 5.622,49
4.5	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PÁNS SEM VÃOS. AF_06/2014	107,16	M2	R\$ 3.267,94	R\$ 23.511,60	R\$ 26.779,54
4.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020	25,45	M	R\$ 412,77	R\$ 3.197,41	R\$ 3.610,18
					R\$ 11.047,21	R\$ 53.312,23	R\$ 64.359,44
5		TRATAMENTO DE JUNTAS					
5.1	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	50,27	M	R\$ 2.325,64	R\$ 3.679,39	R\$ 6.005,03
5.2	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACACÃO. AF_06/2018	37,75	M	R\$ 23,97	R\$ 1.392,81	R\$ 1.416,78
5.3	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PÁNS SEM VÃOS. AF_06/2014	6,30	M2	R\$ 192,12	R\$ 1.382,27	R\$ 1.574,39
					R\$ 2.541,73	R\$ 8.454,47	R\$ 8.996,20
6		READEQUAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO - TERRAÇO & COBERTURA					
6.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	1445,90	M2	R\$ 31.467,94	R\$ 51.051,52	R\$ 82.519,46
6.2	98546_ADAPT_SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, INCLUSO TELA PARA REFORÇO DE RALO E RODAPE. AF_06/2018	1445,90	M2	R\$ 34.293,35	R\$ 249.642,12	R\$ 283.935,47
6.3	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	114,03	M2	R\$ 2.767,20	R\$ 6.105,38	R\$ 8.872,58
6.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	1331,87	M2	R\$ 30.759,25	R\$ 50.734,06	R\$ 81.493,31
6.5	98575	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	380,73	M	R\$ 17.613,65	R\$ 27.866,59	R\$ 45.480,24
6.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020	13,74	M	R\$ 222,85	R\$ 1.726,22	R\$ 1.949,07
6.7	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO (1º PAVIMENTO E TERRAÇO) PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	635,72	M2	R\$ 5.100,98	R\$ 33.890,07	R\$ 38.991,05
6.8	88849	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	204,89	M	R\$ 427,89	R\$ 1.629,01	R\$ 2.056,90
6.9	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO (CORREDOR ENTRE TERRAÇOS 1º ANDAR) PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	94,66	M2	R\$ 1.204,64	R\$ 16.203,66	R\$ 17.408,30
6.10	88650 ADAPTADA	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_06/2014 (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 PRÉDIO. AF_10/2015	40,14	M	R\$ 93,64	R\$ 1.113,80	R\$ 1.207,44
6.11	91790		100,00	M	R\$ 1.348,32	R\$ 9.432,10	R\$ 10.780,42
6.12	ADAPT_INF_SBC_53039	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	10,00	UN	R\$ 150,46	R\$ 312,04	R\$ 462,50
					R\$ 125.460,17	R\$ 449.706,67	R\$ 575.166,74
7		LIMPEZA FINAL					
7.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMÍDO. AF_04/2019	1398,50	M2	R\$ 2.220,38	R\$ 956,47	R\$ 3.176,85
7.2	99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA (limpeza com vassoura a seco)	2500,00	M2	R\$ 6.747,68	R\$ 2.931,12	R\$ 9.678,80

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

MES 1			MES 2			MES 3			MES 4		
% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO
	M.O	MAT.			M.O	MAT.			M.O	MAT.	
50,00%	R\$5.286,17	R\$2.123,97	R\$7.410,14	50,00%	R\$5.286,17	R\$2.123,98	R\$7.410,15	50,00%	R\$4.376,51	R\$1.810,97	R\$6.187,48
50,00%	R\$4.376,50	R\$1.810,97	R\$6.187,47	100,00%	R\$68,16	R\$29,82	R\$97,98	100,00%	R\$453,46	R\$189,42	R\$642,88
25,00%	R\$3.691,38	R\$1.666,26	R\$5.357,64	25,00%	R\$3.691,38	R\$1.666,26	R\$5.357,64	25,00%	R\$3.691,38	R\$1.666,26	R\$5.357,64
25,00%	R\$0,00	R\$6.906,45	R\$6.906,45	25,00%	R\$0,00	R\$6.906,45	R\$6.906,45	25,00%	R\$0,00	R\$6.906,45	R\$6.906,45
25,00%	R\$2.815,19	R\$2.648,52	R\$5.463,71	25,00%	R\$2.815,19	R\$2.648,52	R\$5.463,71	25,00%	R\$2.815,19	R\$2.648,53	R\$5.463,72
25,00%	R\$100,63	R\$45,37	R\$146,00	25,00%	R\$100,63	R\$45,37	R\$146,00	25,00%	R\$100,63	R\$45,38	R\$146,03
25,00%	R\$44,09	R\$19,48	R\$63,57	25,00%	R\$44,09	R\$19,48	R\$63,57	25,00%	R\$44,09	R\$19,49	R\$63,59
50,00%	R\$1.166,09	R\$1.891,79	R\$3.057,88	50,00%	R\$1.166,09	R\$1.891,80	R\$3.057,89	50,00%	R\$1.270,80	R\$9.250,87	R\$10.521,67
				50,00%	R\$1.270,80	R\$9.250,87	R\$10.521,67	100,00%	R\$370,55	R\$817,59	R\$1.188,14
				50,00%	R\$1.061,09	R\$1.750,15	R\$2.811,24	50,00%	R\$1.061,09	R\$1.750,16	R\$2.811,25
				50,00%	R\$1.633,97	R\$11.755,80	R\$13.389,77	50,00%	R\$1.633,97	R\$11.755,80	R\$13.389,77
				100,00%	R\$412,77	R\$3.197,41	R\$3.610,18	100,00%	R\$412,77	R\$3.197,41	R\$3.610,18
50,00%	R\$1.162,82	R\$1.839,69	R\$3.002,51	50,00%	R\$1.162,82	R\$1.839,70	R\$3.002,52	50,00%	R\$11,98	R\$696,40	R\$708,38
50,00%	R\$11,98	R\$696,40	R\$708,38	50,00%	R\$11,98	R\$696,41	R\$708,40	100,00%	R\$192,12	R\$1.382,27	R\$1.574,39
50,00%	R\$15.733,97	R\$25.525,76	R\$41.259,73	50,00%	R\$15.733,97	R\$25.525,76	R\$41.259,73	25,00%	R\$8.573,35	R\$62.410,53	R\$70.983,88
25,00%	R\$8.573,33	R\$62.410,53	R\$70.983,86	50,00%	R\$17.146,67	R\$124.821,06	R\$141.967,73	100,00%	R\$2.767,20	R\$6.105,38	R\$8.872,58
				50,00%	R\$15.379,62	R\$25.367,03	R\$40.746,65	50,00%	R\$15.379,63	R\$25.367,03	R\$40.746,66
				50,00%	R\$8.806,82	R\$13.933,29	R\$22.740,11	50,00%	R\$8.806,83	R\$13.933,30	R\$22.740,13
				100,00%	R\$322,85	R\$1.726,22	R\$1.949,07	50,00%	R\$2.550,49	R\$16.945,03	R\$19.495,52
				50,00%	R\$2.550,49	R\$16.945,04	R\$19.495,53	100,00%	R\$427,89	R\$1.629,01	R\$2.056,90
				50,00%	R\$602,32	R\$8.101,83	R\$8.704,15	50,00%	R\$602,32	R\$8.101,83	R\$8.704,15
				100,00%	R\$93,64	R\$1.113,80	R\$1.207,44	100,00%	R\$93,64	R\$1.113,80	R\$1.207,44
50,00%	R\$674,16	R\$4.716,05	R\$5.390,21	50,00%	R\$674,16	R\$4.716,05	R\$5.390,21	100,00%	R\$150,46	R\$312,04	R\$462,50
				100,00%	R\$150,46	R\$312,04	R\$462,50	100,00%	R\$150,46	R\$312,04	R\$462,50
100,00%	R\$2.220,38	R\$956,47	R\$3.176,85	100,00%	R\$2.220,38	R\$956,47	R\$3.176,85	75,00%	R\$5.050,76	R\$2.198,34	R\$7.259,10
25,00%	R\$1.686,92	R\$732,78	R\$2.419,70	25,00%	R\$1.686,92	R\$732,78	R\$2.419,70	25,00%	R\$1.686,92	R\$732,78	R\$2.419,70

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.092,98 M²

BDI (%) para serviços	22,13%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,38%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	
7.3	12119 ADAPT. ORSE	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	396,00	M2	R\$ 319,20	R\$ 140,25	R\$ 459,45
7.4	PROPRIO ADAPTADO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	2,00	UN	R\$ 1.820,42	R\$ 2.949,78	R\$ 4.770,20
					R\$ 11.167,68	R\$ 6.877,62	R\$ 18.085,30

					R\$ 324.748,92		
						R\$ 912.254,04	
							R\$ 1.237.002,96

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
	M.O	MAT.			M.O	MAT.			M.O	MAT.			M.O	MAT.	
50,00%	R\$910,21		R\$1.474,89				R\$2.385,10					100,00%	R\$319,20		R\$459,45
												50,00%	R\$910,21		R\$2.385,10

25,34%	R\$95.891,13	R\$217.621,37	R\$313.512,50	28,19%	R\$103.934,76	R\$244.830,53	R\$348.765,29	22,59%	R\$77.214,39	R\$202.228,64	R\$279.443,03	23,87%	R\$47.708,64	R\$247.573,50	R\$295.282,14
--------	--------------	---------------	---------------	--------	---------------	---------------	---------------	--------	--------------	---------------	---------------	--------	--------------	---------------	---------------

acumulado

25,34%	R\$95.891,13	R\$217.621,37	R\$313.512,50	53,54%	R\$199.825,89	R\$462.451,90	R\$662.277,79	76,13%	R\$277.040,28	R\$664.680,54	R\$941.720,82	100,00%	R\$324.748,92	R\$912.254,04	R\$1.237.002,96
--------	--------------	---------------	---------------	--------	---------------	---------------	---------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------	---------------	---------------	-----------------