



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO MUNICIPAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA FAMILIAR

LOCAL: RUA JOSÉ LUIZ DA SILVA ESQUINA COM RUA RAMÃO VITAL VIANA - LOTE 01, QUADRA 02, TERRA ROXA I, DOURADOS MS

DATA BASE: AGESUL - JUN 2019/ SINAPI - DEZ 2019

BDI = 30% DE ACORDO COM ACORDAO 2622 (TCU)

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	S E R V I C O S	UNID	QNDE ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		SERVICOS GERAIS DE CANTEIRO				
1.1	S_74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3,50MX 2,80M) /M2	M²	9,80	R\$ 476,08	R\$ 4.665,58
1.2	A_101000210	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA /MÊS	MÊS	3,00	R\$ 502,72	R\$ 1.508,16
		SUBTOTAL				R\$ 6.173,74
2		DEMOLICOES E RETIRADAS				
2.1	A_0201002045	DEMOLICAO DE PISO DE GRANILITE INCLUSIVE LASTRO /M2	M²	4,48	R\$ 22,32	R\$ 99,99
2.2	A_201002100	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE /M2	M²	5,67	R\$ 15,91	R\$ 90,20
2.3	S_97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	11,00	R\$ 1,10	R\$ 12,10
2.4	S_72897	RETIRADA(S) DE ENTULHO, MANUAL COM BOTA FORA	M²	5,30	R\$ 23,11	R\$ 122,48
2.5	S_97647	REMOCAO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	64,65	R\$ 2,96	R\$ 191,36
2.6	A_201002325	REMOCAO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	107,33	R\$ 0,53	R\$ 56,88
2.7	S_97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	39,00	R\$ 0,57	R\$ 22,23
2.8	S_97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3,78	R\$ 6,90	R\$ 26,08
2.9	A_0201002034	DEMOLICAO DE PEITORIL /M (PASSA-PRATOS)	M	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
2.10	S_97663 (EQUIVALENTE)	REMOÇÃO DE BANCADAS DE INÓX COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	R\$ 10,21	R\$ 20,42
2.11	S_97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	25,75	R\$ 2,15	R\$ 55,36
2.12	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE DISJUNTORES COM REAPROVEITAMENTO (SIMILAR A0201002130)	UN	10,00	R\$ 23,49	R\$ 234,90
2.13	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE KIT DE BARRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO (SIMILAR A0201002130)	UN	1,00	R\$ 23,49	R\$ 23,49
		SUBTOTAL				R\$ 957,60
3		PAREDES E PAINÉIS				
3.1	A_0801000102	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M²	1,80	R\$ 74,65	R\$ 134,37
3.2	S_96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	8,65	R\$ 88,17	R\$ 762,67
		SUBTOTAL				R\$ 897,04
4		COBERTURA				
4.1	S_94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	64,65	R\$ 54,65	R\$ 3.533,12
4.2	S_94228	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM /M (SUBSTITUIÇÃO DE CALHAS DANIFICADAS)	M	25,00	R\$ 65,92	R\$ 1.648,00
		SUBTOTAL				R\$ 5.181,12
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
5.1	S_91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,78	R\$ 749,77	R\$ 2.834,13
5.2	A_1101001034	MAO-DE-OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PORTA (COMPLETA)	UN	1,00	R\$ 135,68	R\$ 135,68
5.3	S_90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 111,57	R\$ 223,14
		SUBTOTAL				R\$ 3.192,95
6		INSTALACOES ELETRICAS				
6.1		* LUMINARIAS E ACESSORIOS				
6.1.1	COMPOSIÇÃO	PAINEL LED DE SOBREPOR 40W LUZ BRANCA RETANGULAR BIVOLT 30X120MM	UN	12,00	R\$ 301,97	R\$ 3.623,64
6.2		* INTERRUPTORES E TOMADAS				
6.2.1	S_92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 27,69	R\$ 27,69
6.2.2	S_72339 (EQUIVALENTE)	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3P+T 32 A, 220 V, IP44	UN	1,00	R\$ 61,73	R\$ 61,73

MEIRIELLEN MENANI
CAU/MS Nº A73009-2
Arquiteta e Urbanista
Prefeitura Municipal de Dourados

ITEM	CODIGO	S E R V I C O S	UNID	QND E ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.2.3	A_1201002050	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510 /UN	UN	3,00	R\$ 4,09	R\$ 12,27
6.2.4	A_1201002052	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CEGO (4" X 4"), REF. 8500 /UN	UN	2,00	R\$ 6,73	R\$ 13,46
6.3		* FIOS E CABOS DE COBRE				
6.3.1	S_91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,90	R\$ 3,86	R\$ 3,47
6.3.2	S_91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	53,43	R\$ 5,39	R\$ 287,98
6.3.3	S_91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,00	R\$ 7,25	R\$ 377,00
6.3.6	S_92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	R\$ 18,55	R\$ 18,55
6.4		* DISJUNTORES E QUADRO				
6.4.1	S_93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	R\$ 13,83	R\$ 207,45
6.4.2	S_93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 14,87	R\$ 29,74
6.4.3	S_93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 68,34	R\$ 751,74
6.4.4	S_93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 70,49	R\$ 211,47
6.4.5	S_93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 81,62	R\$ 81,62
6.4.6	S_93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 85,35	R\$ 85,35
6.4.7	S_93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 92,50	R\$ 185,00
6.4.8	COMPOSICAO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 229,30	R\$ 229,30
6.4.9	A_1201005132	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO MONOPOLAR DE TENSAO 20KA	UN	4,00	R\$ 84,78	R\$ 339,12
6.4.10	COMPOSICAO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 637,79	R\$ 637,79
6.4.11	COMPOSICAO	KIT BARRAMENTO DE COBRE TRIFASICO 225A P/ 56 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 629,17	R\$ 629,17
6.4.12	SI_1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00	R\$ 1,35	R\$ 2,70
6.4.13	SI_1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00	R\$ 0,80	R\$ 2,40
6.4.14	A_1201007080	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	22,00	R\$ 25,32	R\$ 557,04
6.4.15	SI_1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	R\$ 1,04	R\$ 10,40
6.5		* CAIXAS E CANALETAS				
6.5.1	S_100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 375,53	R\$ 375,53
6.5.2	A_1201007020	CANALETA (20 X 10 X 2.200)MM, COM TAMPA SEPARADA (REF.30801) SISTEMA X DA PIAL OU SIMILAR /M	M	2,00	R\$ 13,06	R\$ 26,12
		SUBTOTAL				R\$ 8.787,73
7		INSTALACOES HIDROSSANITARIA E AGUAS PLUVIAIS				
7.1		* AGUA FRIA				
7.1.1	S_89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 119,22	R\$ 119,22
7.2		* LOUCAS				
7.2.1	COMPOSICAO	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 364,07	R\$ 364,07
7.2.2	COMPOSICAO	MESA/BANCADA DE INOX 200X70X90CM, COM DUAS CUBAS DE 50X40X25CM BRASCOOL OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 3.369,87	R\$ 6.739,74
7.3		* TORNEIRAS E REGISTROS				
7.3.1	A_1301003066	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACIONAMENTO HIDROMECHANICO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO L.C., PRESSMATIC MESA COMPACT, REF.17160606, 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	3,00	R\$ 207,53	R\$ 622,59
7.3.2	S_86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 109,77	R\$ 439,08
7.3.3	A_1301004064	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, TRILHA OU SIMILAR /UN	UN	3,00	R\$ 72,42	R\$ 217,26
7.3.4	S_95547	SABONETEIRA PARA SABAO LIQUIDO EM PLASTICO ABS COM RESERVATORIO DA TRILHA OU SIMILAR /UN	UN	4,00	R\$ 72,80	R\$ 291,20
7.3.4	A_1301004092	DESENTUPIMENTO DE ESGOTO /M	M	5,00	R\$ 8,45	R\$ 42,25
7.4		* ESGOTO				
7.4.1	S_89711	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	5,00	R\$ 16,57	R\$ 82,85
7.4.2	A_1301005024	JOELHO 90o. COM ANEL (40 X 1 1/2) MM X POL.	UN	1,00	R\$ 14,92	R\$ 14,92
7.4.3	A_1301006064	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	M	5,00	R\$ 4,83	R\$ 24,15
7.4.4	A_1301006067	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	M	5,00	R\$ 4,71	R\$ 23,55

ITEM	CODIGO	S E R V I C O S	UNID	QND E ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.5		* AGUAS PLUVIAIS				
7.5.1	S_89512	TUBO DE QUEDA, COM TUBO DE PVC RIGIDO (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 100 MM /M	M	21,00	R\$ 55,13	R\$ 1.157,73
		SUBTOTAL				R\$ 10.138,61
8		REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS				
8.1	S_87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 /M2	M²	3,60	R\$ 3,88	R\$ 13,96
8.2	S_87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M²	3,60	R\$ 32,12	R\$ 115,63
8.3	S_93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA ESPECÍFICA, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M²	51,15	R\$ 44,43	R\$ 2.272,59
		SUBTOTAL				R\$ 2.402,18
9		FORROS				
9.1	S_96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (ALÇAPÃO)	M²	1,00	R\$ 53,39	R\$ 53,39
		SUBTOTAL				R\$ 53,39
10		PAVIMENTAÇÃO				
10.1	S_95240	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO /M2	M²	4,48	R\$ 14,52	R\$ 65,04
10.2	A_1701000116	REGULARIZACAO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA ESPESSURA DE 2 CM	M²	4,48	R\$ 20,88	R\$ 93,54
10.3	S_84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	4,48	R\$ 136,85	R\$ 613,08
10.4	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE GRANILITE (EQUIVALENTE S_73948/015 EXT.)	M²	188,50	R\$ 14,58	R\$ 2.748,33
10.5	A_1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE	M²	192,98	R\$ 21,99	R\$ 4.243,63
10.6	S_94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (ESP. 7CM)	M³	1,00	R\$ 645,33	R\$ 645,33
		SUBTOTAL				R\$ 8.408,95
11		PINTURA				
11.1	A_1901003010	PINTURA COM FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS (SUPERFICIES VELHAS) EM 1(UMA) DEMA0 /M2	M²	316,90	R\$ 7,94	R\$ 2.516,18
11.2	S_88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	3,60	R\$ 10,99	R\$ 39,56
11.3	S_79462	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA EPÓXI	M²	1,89	R\$ 75,76	R\$ 143,18
11.4	S_79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M²	316,90	R\$ 51,10	R\$ 16.193,59
11.5	A_1901003225	PINTURA ESMALTE PARA FERRO EM 1(UMA) DEMA0 (PORTAS E JANELAS)	M²	21,00	R\$ 18,77	R\$ 394,17
		SUBTOTAL				R\$ 19.286,68
12		SERVICOS COMPLEMENTARES				
12.1	COMPOSIÇÃO	TELA DE PROTECAO PARA JANELA ANEXO A-026 (ESQ.) /UN	M²	24,00	R\$ 115,99	R\$ 2.783,76
12.2	S_73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO /UM	UN	2,00	R\$ 182,23	R\$ 364,46
12.3	A_1401000164	PLACA INDICATIVA DE PVC FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR, NAS DIMENSOES (36X36)CM /UN	UN	2,00	R\$ 37,50	R\$ 75,00
		SUBTOTAL				R\$ 3.223,22
13		LIMPEZA				
13.1	A_2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M²	196,75	R\$ 2,74	R\$ 539,09
		SUBTOTAL				R\$ 539,09
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$	69.242,30