



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

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA "DORCELINA DE OLIVEIRA FOLADOR"

LOCAL: RUA DOS CAIUAS, 955, VILA ALBA

DATA BASE: AGESUL JANEIRO 2018 - SINAPI JANEIRO/18

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

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QNDE ORCADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2. AMPLIAÇÃO						
1.		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	0	EXECUÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTARES - ELETRICO / ELETRONICO, INCLUI APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELETRICA - ENERGISA; PROJETO DE PSCIP INCLUSIVE APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS; HIDROSANITÁRIO; ESGOTO E DE ESTRUTURA METALICA	UNI	1,00	1.098,18	1.098,18
		SUBTOTAL				1.098,18
2.		FUNDACAO				
2.1	0301000104	ESTACA A TRADO (BROCA) COM CONCRETO FCK=20,0 MPA, CONTROLE TIPO B, MOLDADA IN LOCO, EXCLUSIVE FERRAGEM, COM OS DIAMETROS:- 20CM /M	M	12,00	37,36	448,32
		SUBTOTAL				448,32
3.		SERVICOS EM TERRA				
3.1	0401001126	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISICAO DE TERRA /M3	M³	57,50	95,15	5.471,13
		SUBTOTAL				5.471,13
4.		ESTRUTURA DE CONCRETO				
4.1		* FORMAS				
4.1.1	0601001000	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	5,52	67,08	370,28
4.1.2	S 92269	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M²	5,52	72,79	401,80
4.2		* FERRAGEM				
4.2.1	0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	10,00	10,23	102,30
4.2.2	0601002003	ARMACAO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	KG	37,80	12,64	477,79
4.3		* CONCRETO				
4.3.1	0601003006	SINAPI - 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	M³	0,42	110,72	46,50
4.3.2	0601003019	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA /M3	M³	0,42	383,68	161,15
		SUBTOTAL				1.559,82
5.		ESTRUTURA METALICA				
5.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	99,22	78,20	7.759,00
5.2	73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	43,00	8,26	355,18
		SUBTOTAL				8.114,18
6.		COBERTURA				
6.1	1001000191	SINAPI - 94228 - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 /M	M	22,60	66,55	1.504,03
6.2	94216 - COMPOSTO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M²	99,22	98,97	9.819,80
		SUBTOTAL				11.323,83
7.		INSTALACOES ELETRICAS				
7.1		* LUMINARIAS E ACESSORIOS				
7.1.1	1201001127	TIPO INDUSTRIAL, MODELO FLT 12-5 DA FORTLIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE LAMPADA MISTA DE 160 W DA PHILIPS, OSRAM OU SIMILAR /CJ	CJ	8,00	401,18	3.209,44
7.2		* INTERRUPTORES E TOMADAS				

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QND E ORÇADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2. AMPLIAÇÃO						
7.2.1	1201007026	INTERRUPTOR, SISTEMA X DA PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 01 TECLA SIMPLES (REF.675000) /UN	U	2,00	32,24	64,48
7.2.2	1201007030	TOMADA SISTEMA X DA PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 2P+T (10A) REF. 675060 /UN	U	8,00	40,17	321,36
7.3		* FIOS E CABOS DE COBRE				
7.3.1	1201003000	FIO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 750 V, TIPO PIRASTIC ANTIFLAN DA PIRELLI OU SIMILAR, NA(S) BITOLA(S):- 2,5 MM2 /M	M	200,00	5,68	1.136,00
7.3.2	1201003002	- 4,0 MM2 /M	M	200,00	7,05	1.410,00
7.4		* ELETRODUTOS				
7.4.1	1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	50,00	15,56	778,00
7.5		* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS				
7.5.1	1201005003	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJ. TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A, CEMAR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	U	1,00	368,24	368,24
7.5.2	1201005037	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 04/2016 /UN	U	2,00	12,23	24,46
7.5.3	1201005084	SINAPI - 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 04/2016 /UN	U	1,00	75,43	75,43
		SUBTOTAL				7.387,41
8.		INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS				
8.1	1301006000	TUBO DE QUEDA, COM TUBO DE PVC RIGIDO (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 75 MM /M	M	12,00	27,04	324,48
		SUBTOTAL				324,48
9.		REVESTIMENTO DE PISOS				
9.1	1701000100	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG /M2	M²	99,22	12,66	1.256,13
9.2	1701000101	SINAPI - 95240 - LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSOS LANCAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07 /2016 /M2	M²	99,22	13,64	1.353,36
9.3	1701000130	CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO, COM MALHA DE FERRO, DIAMETRO 5,0 MM A CADA 15 CM, ESPESSURA DE 8 CM, UTILIZANDO CONCRETO FCK=15,0 Mpa /M2	M²	99,22	60,81	6.033,57
9.4	1701000131	SINAPI - 94997 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF. 07/2016 /M2	M²	15,00	81,41	1.221,15
		SUBTOTAL				9.864,21
10		PINTURA				
10.1	1901003140	SINAPI - 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS /M2	M²	114,22	13,98	1.596,80
		SUBTOTAL				1.596,80
11.		SERVICOS COMPLEMENTARES				
11.1	2001004041	GRADIL EM METALON, H=2,00M, INCLUSIVE BROCA DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS /M	M	12,35	523,94	6.470,66
11.2	2001004046	PORTAO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS - ANEXO A-060 (S.C.) /M2	M²	6,00	347,19	2.083,14
		SUBTOTAL				8.553,80
12.		LIMPEZA				
12.1	2201000010	SINAPI - 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M²	99,22	2,67	264,92
		SUBTOTAL				264,92
TOTAL DA AMPLIAÇÃO					56.007,08	
TOTAL DA REFORMA					385.702,36	
TOTAL DA AMPLIAÇÃO					56.007,08	
TOTAL GERAL					441.709,44	