



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA - MT

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

COORDENADORIA DE OBRAS



Planilha Orçamentária

Entidade: Prefeitura Municipal de Vila Rica - MT

VALORES DE REF: SINAPI NOV/2014

Objeto: Ampliação e Adequação Escola Municipal Procopio Faria PA CAXANGÁ

Local: Assentamento Caxangá

Area: Adequação - m² / Ampliação - m²

Item		Descrição	Unid.	Quantid.	Custo	B.D.I.	Custo Unit.	Custo Total
CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO E ALAMBRADO								
1.0	COD.	Servicos Preliminares						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00	313,51	77,91	391,42	2.348,50
1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	360,00	6,54	1,63	8,17	2.939,46
TOTAL DO ITEM 1.0								5.287,96
2.0								
		Movimento de Terra						
2.1	73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDOU OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	m ³	6,19	83,68	20,79	104,47	646,90
2.2	79483	APILOAMENTO PISO/FUNDO VALA C/MACO 30KG	m ²	12,60	16,73	4,16	20,89	263,18
2.3	53527	REATERRO APILOADO DE VALAS C/MATERIAL DA OBRA	m ³	2,02	44,62	11,09	55,71	112,30
2.4	72921	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M C/ APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m ³	1,26	68,59	17,04	85,63	107,89
TOTAL DO ITEM 2.0								1.130,27
3.0								
		Alvenaria						
3.1	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	194,62	77,32	19,21	96,53	18.787,45
TOTAL DO ITEM 3.0								18.787,45
4.0								
		Infraestrutura						
4.1	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	m ²	78,55	23,45	5,83	29,28	2.299,73
4.2	73942/002	ACO CA-60 - 5,0MM	Kg	139,69	6,35	1,58	7,93	1.107,45
4.3	73942/001	ACO CA-50 5/16" (8,0 MM)	Kg	58,87	5,75	1,43	7,18	422,62
4.4	74254/002	ACO CA-50 3/8" (10,0 MM)	Kg	104,73	6,48	1,61	8,09	847,29
	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m ³	4,17	366,75	91,14	457,89	1.909,39
4.6	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m ³	4,17	73,14	18,18	91,32	380,78
TOTAL DO ITEM 4.0								6.967,26
5.0								
		Estrutura de Concreto Armado						
5.1	COMPOSIÇÃO	PILARES PRE MOLDADOS	unid.	16,00	885,00	219,92	1104,92	17.678,76
TOTAL DO ITEM 5.0								17.678,76
6.0								
		Cobertura						
6.1	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	m ²	380,00	60,74	15,09	75,83	28.816,87
6.2	COTAÇÃO	COBERTURA COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL TR40	m ²	380,00	64,50	16,03	80,53	30.600,73
TOTAL DO ITEM 6.0								59.417,60
7.0								
		Calhas, rufos e condutores						
7.1	72105	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	m	22,00	42,14	10,47	52,61	1.157,45
7.2	74165/004	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	m	15,00	38,66	9,61	48,27	724,00
TOTAL DO ITEM 7.0								1.881,45
8.0								
		Pavimentacao						

8.1	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO E=2CM	m²	7,20	349,52	86,86	436,38	3.141,90
8.2	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL E=10CM, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m²	36,00	287,15	71,36	358,51	12.906,24
TOTAL DO ITEM 8.0								16.048,14
9.0	Servicos complementares							
9.1	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m	320,00	89,07	22,13	111,20	35.585,24
9.2	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIM ENSOES 4,00X1,2M, INCLUSIVE CADEADO	unid.	1,00	983,54	244,41	1227,95	1.227,94
9.3	85188	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	unid.	1,00	424,77	105,56	530,33	530,32
TOTAL DO ITEM 9.0								37.343,50
10.0	Limpeza geral da obra							
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	360,00	1,76	0,44	2,20	791,04
TOTAL DO ITEM 10.0								791,04
TOTAL PARA AMPLIAÇÃO R\$								165.333,43

Vila Rica - MT, 01 de Julho de 2015.



Raudiego da Silva Santos Figuerêdo
Eng. Civil CREA 121118777-2
Departamento de Engenharia e Fiscalização