



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
amar - cuidar - acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
Av. Castelo Branco, 2500 - (065) 8444-2378, Água Limpa, cep: 78.125-700
Várzea Grande/ Mato Grosso

OBRA: PROJETO PADRÃO FNDE - ESCOLAS 6 SALAS

LOCAL: RESIDENCIAL SÃO MATHEUS

ENDEREÇO: RUA APORE

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI ABRIL- SEM DESONERAÇÃO / 2018 - BDI - 21,0%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA URBANIZAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	VALOR (R\$)
1.0			MURO					
1.1			FUNDAÇÃO		-			-
1.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	18,60	93,23	112,80	2.097,60
1.1.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,57	41,63	50,37	2.446,37
1.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	328,77	9,13	11,04	3.629,66
1.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	210,54	11,34	13,72	2.888,63
1.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	18,60	316,3	382,72	7.116,98
1.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	18,60	159,5	192,99	3.588,80
1.1.7	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	43,20	46,7	56,50	2.440,80
1.2			PILAR					
1.2.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,24	61,27	74,13	2.241,69
1.2.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	237,60	11,41	13,80	3.278,88
1.2.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	249,29	9,13	11,04	2.752,13
1.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,54	316,3	382,72	1.736,01
1.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,54	159,5	192,99	875,40
1.3			ENTULHO					
1.3.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	24,17	18,56	22,45	542,71
1.3.2	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	181,31	1,46	1,76	319,10
1.4			ALVENARIA					
1.4.1	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	437,39	38,23	46,25	20.229,19
1.5			REVESTIMENTO					
1.5.1	87905	SINAPI	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	M2	899,30	6,32	7,64	6.870,61
1.5.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	899,30	24,75	29,94	26.924,89
1.5.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	899,30	8,23	9,95	8.947,98
1.5.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	899,30	7,85	9,49	8.534,30
1.5.5	CP-PIN-1	PRÓPRIA	PINTURA DE LOGOMARCA E NOMENCLATURA	M2	6,00	55,27	66,87	401,22
1.6			GRADIL DA FACHADA					
1.6.1	85096	SINAPI	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	77,69	241,21	291,86	22.674,01
1.6.2	79498/1	SINAPI	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	77,69	14,22	17,20	1.336,23
						Subtotal Item		131.873,19
2.0			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					
2.1			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 13.8 KV- 127/220 V - 112,5 KVA	UNI	1,00	90.000,00	108.900,00	108.900,00
						Subtotal		108.900,00
3.0			DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE					
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	79,06	40,78	49,34	3.900,73
3.2	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	527,06	3,07	3,71	1.955,37
3.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	527,06	5,46	6,60	3.478,56
3.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	206,61	18,56	22,45	4.638,29
3.5	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.549,54	1,46	1,76	2.727,19
						Subtotal		16.700,14
4.0			CALÇADA EXTERNA					
4.1	CP-DEM-1	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,11	228,91	276,98	585,72
4.2	CP-PIS-2	PRÓPRIA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	M2	15,11	78,18	94,59	1.428,78
4.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,11	18,56	22,45	47,47
4.4	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	15,86	1,46	1,76	27,91
						Subtotal		2.089,88
CUSTO TOTAL COM BDI								259.563,21
JOACYL BENDITO JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 038695								