



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: REFORMA DA PRAÇA AGUA LIMPA

LOCAL: AGUA LIMPA

ENDEREÇO: RUA MANOEL FRANCISCO DE PAULA, RUA ALMIRANTE BARROSO E RUA GOV. PEDRO PEDROSSIAN.

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI JANEIRO- COM DESONERAÇÃO / 2019 - BDI - 28,24%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,40	R\$ 79,74	R\$ 102,26	R\$ 2.902,53	R\$ 3.722,21
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	R\$ 21,26	R\$ 27,26	R\$ 2.806,32	R\$ 3.598,82
TOTAL DO ITEM								R\$ 5.708,85	R\$ 7.321,03
2.0			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	73822/2	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	487,67	R\$ 0,47	R\$ 0,60	R\$ 229,20	R\$ 293,93
2.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	146,30	R\$ 17,65	R\$ 22,63	R\$ 2.582,19	R\$ 3.311,40
2.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	146,30	R\$ 6,02	R\$ 7,72	R\$ 880,72	R\$ 1.129,44
2.4	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 178,13	R\$ 228,43	R\$ 356,26	R\$ 456,86
2.5	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 499,09	R\$ 640,03	R\$ 2.994,54	R\$ 3.840,19
TOTAL DO ITEM								R\$ 7.042,91	R\$ 9.031,82
3.0			ALVENARIA DE EMBASAMENTO						
3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,34	R\$ 211,64	R\$ 271,41	R\$ 1.764,40	R\$ 2.262,66
3.2	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	8,34	R\$ 1,66	R\$ 2,13	R\$ 13,83	R\$ 17,74
3.3	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	41,68	R\$ 121,59	R\$ 155,93	R\$ 5.068,35	R\$ 6.499,66
TOTAL DO ITEM								R\$ 6.846,58	R\$ 8.780,06
4.0			ALVENARIA DA MURETA						
4.1	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	41,68	R\$ 121,59	R\$ 155,93	R\$ 5.068,35	R\$ 6.499,66
4.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	104,21	R\$ 4,06	R\$ 5,21	R\$ 423,09	R\$ 542,57
4.3	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	104,21	R\$ 24,62	R\$ 31,57	R\$ 2.565,65	R\$ 3.290,18
4.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,21	R\$ 7,53	R\$ 9,66	R\$ 784,70	R\$ 1.006,30
4.5	79465	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	104,21	R\$ 37,68	R\$ 48,32	R\$ 3.926,63	R\$ 5.035,51
TOTAL DO ITEM								R\$ 12.768,42	R\$ 16.374,22

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
5.0			PISOS INTERNOS, EXTERNOS E CALÇAMENTOS						
5.1	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	65,31	R\$ 34,83	R\$ 44,67	R\$ 2.274,74	R\$ 2.917,13
5.2	73743/1	SINAPI	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	65,31	R\$ 202,39	R\$ 259,54	R\$ 13.218,09	R\$ 16.950,87
5.3	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	149,19	R\$ 81,22	R\$ 104,16	R\$ 12.117,21	R\$ 15.539,11
5.4	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	217,79	R\$ 37,18	R\$ 47,68	R\$ 8.097,43	R\$ 10.384,14
TOTAL DO ITEM								R\$ 35.707,47	R\$ 45.791,25
6.0			BASE PARA BANCO						
6.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,05	R\$ 88,32	R\$ 113,26	R\$ 4,76	R\$ 6,11
6.2	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	0,05	R\$ 330,48	R\$ 423,81	R\$ 17,84	R\$ 22,88
6.3	74157/4	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,05	R\$ 97,57	R\$ 125,12	R\$ 5,26	R\$ 6,75
TOTAL DO ITEM								R\$ 27,86	R\$ 35,74
7.0			PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
7.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	27,61	R\$ 107,14	R\$ 137,40	R\$ 2.958,13	R\$ 3.793,51
7.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	276,17	R\$ 8,37	R\$ 10,73	R\$ 2.311,54	R\$ 2.964,32
7.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	1,00	R\$ 284,53	R\$ 364,88	R\$ 284,53	R\$ 364,88
7.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND	14,00	R\$ 151,11	R\$ 193,78	R\$ 2.115,54	R\$ 2.712,96
7.11	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	20,00	R\$ 79,07	R\$ 101,40	R\$ 1.581,40	R\$ 2.027,98
7.12	COMP. 01	SINAPI	PERGOLADO DE CONCRETO	UNI	4,00	R\$ 3.216,87	R\$ 4.125,31	R\$ 12.867,48	R\$ 16.501,25
7.13	COT	COTAÇÃO 01	BANCO DE PRAÇA CONFORME PROJETO	UND	9,00	R\$ 296,04	R\$ 379,64	R\$ 2.664,36	R\$ 3.416,77
7.14	COT	COTAÇÃO 02	TOTEN DE CONCRETO COM NOME DA PRAÇA EM BAIXO RELEVO	UND	1,00	R\$ 3.516,67	R\$ 4.509,78	R\$ 3.516,67	R\$ 4.509,77
7.15	COT	COTAÇÃO 03	MESA DE CONCRETO COM QUATRO LUGARES	UND	3,00	R\$ 1.648,08	R\$ 2.113,50	R\$ 4.944,24	R\$ 6.340,49
TOTAL DO ITEM								R\$ 33.243,89	R\$ 42.631,93
8.0			PLACA DE INAUGURAÇÃO						
8.1	CP-SD-1	PROPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE 40X60CM	UNI	1,00	R\$ 1.297,97	R\$ 1.664,52	R\$ 1.297,97	R\$ 1.664,51
TOTAL DO ITEM								R\$ 1.297,97	R\$ 1.664,51
9.0			SERVIÇOS FINAIS						
9.1	73806/1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.187,12	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 1.851,90	R\$ 2.374,88
TOTAL DO ITEM								R\$ 1.851,90	R\$ 2.374,88
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 104.495,85	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 134.005,44