



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 PRAÇA ASA BELA
LOCAL: PRAÇA DO BAIRRO ASA BELA
ENDEREÇO: RUA BOLÍVIA, RUA PARAGUAI E RUA CÔNEGO GUIMARÃES
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	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
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,30	R\$ 79,74	R\$ 102,26	R\$ 5.286,76	R\$ 6.779,74
1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 21,26	R\$ 27,26	R\$ 1.700,80	R\$ 2.181,10
						TOTAL DO ITEM		R\$ 9.982,10	R\$ 12.801,03
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	2.529,86	R\$ 0,47	R\$ 0,60	R\$ 1.189,03	R\$ 1.524,81
2.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	758,96	R\$ 17,65	R\$ 22,63	R\$ 13.395,64	R\$ 17.178,57
2.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	758,96	R\$ 6,02	R\$ 7,72	R\$ 4.568,93	R\$ 5.859,20
						TOTAL DO ITEM		R\$ 19.153,60	R\$ 24.562,58
3.0			MURETA DO JARDIM H=20CM						
3.1	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,44	R\$ 26,59	R\$ 34,10	R\$ 7.456,95	R\$ 9.562,79
3.2	79465	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	126,36	R\$ 37,68	R\$ 48,32	R\$ 4.761,24	R\$ 6.105,82
						TOTAL DO ITEM		R\$ 12.218,19	R\$ 15.668,61
4.0			PISOS INTERNOS, EXTERNOS E CALÇAMENTOS						
4.1	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	224,01	R\$ 6,17	R\$ 7,91	R\$ 1.382,16	R\$ 1.772,48
4.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.493,42	R\$ 7,06	R\$ 9,05	R\$ 10.543,54	R\$ 13.521,04
4.3	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.493,42	R\$ 2,01	R\$ 2,58	R\$ 3.001,77	R\$ 3.849,47
4.4	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	44,80	R\$ 831,62	R\$ 1.066,47	R\$ 37.256,57	R\$ 47.777,83
4.5	36196	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	492,71	R\$ 50,96	R\$ 65,35	R\$ 25.108,50	R\$ 32.199,14
4.6	36154	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	3,30	R\$ 59,98	R\$ 76,92	R\$ 197,93	R\$ 253,83
						TOTAL DO ITEM		R\$ 77.490,47	R\$ 99.373,79
5.0			POSTES						

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\$)
5.1	CP-ELE-26	PRÓPRIA	POSTE EM AÇO TUBULAR 5,00M, INCLUSO LUMINÁRIA DE LED 80W PETALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	10,00	R\$ 713,81	R\$ 915,39	R\$ 7.138,13	R\$ 9.153,93
5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	603,45	R\$ 2,57	R\$ 3,30	R\$ 1.550,86	R\$ 1.988,83
5.3	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 4,20	R\$ 5,39	R\$ 1.050,00	R\$ 1.346,52
5.4	CP-ELE-27	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	11,00	R\$ 153,31	R\$ 196,61	R\$ 1.686,45	R\$ 2.162,70
5.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 42,78	R\$ 54,86	R\$ 85,56	R\$ 109,72
TOTAL DO ITEM								R\$ 11.511,00	R\$ 14.761,70
6.0			BASE PARA BANCO						
6.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,04	R\$ 88,32	R\$ 113,26	R\$ 3,17	R\$ 4,07
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	0,04	R\$ 330,48	R\$ 423,81	R\$ 11,89	R\$ 15,25
6.3	74157/4	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,04	R\$ 97,57	R\$ 125,12	R\$ 3,51	R\$ 4,50
TOTAL DO ITEM								R\$ 18,57	R\$ 23,82
7.0			PAISAGISMO						
7.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	140,00	R\$ 107,14	R\$ 137,40	R\$ 14.999,60	R\$ 19.235,48
7.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	476,29	R\$ 8,37	R\$ 10,73	R\$ 3.986,54	R\$ 5.112,34
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	COT.	COTAÇÃO 01	BANCO DE PRAÇA CONFORME PROJETO	UND	6,00	R\$ 296,04	R\$ 379,64	R\$ 1.776,24	R\$ 2.277,85
7.5	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
TOTAL DO ITEM								R\$ 24.563,58	R\$ 31.500,32
8.0			PLACA DE INAUGURAÇÃO						
8.1	CP-SD-2	PRÓPRIA	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	2.492,72	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 3.888,64	R\$ 4.986,79
TOTAL DO ITEM								R\$ 3.888,64	R\$ 4.986,79
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 160.124,12	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 205.343,15