



**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	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 79,74	R\$ 102,26	R\$ 6.379,20	R\$ 8.180,68
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	R\$ 21,26	R\$ 27,26	R\$ 1.913,40	R\$ 2.453,74
						TOTAL DO ITEM		R\$ 11.287,14	R\$ 14.474,61
2.0			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 499,09	R\$ 640,03	R\$ 2.994,54	R\$ 3.840,19
2.2	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
2.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	25,30	R\$ 17,65	R\$ 22,63	R\$ 446,52	R\$ 572,61
2.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	252,99	R\$ 6,02	R\$ 7,72	R\$ 1.522,97	R\$ 1.953,06
						TOTAL DO ITEM		R\$ 6.153,06	R\$ 7.890,67
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 LIGAÇÃO 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 ESPESURA 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	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	492,71	R\$ 54,63	R\$ 70,06	R\$ 26.916,74	R\$ 34.518,03
4.6	74245/1	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.493,42	R\$ 12,02	R\$ 15,41	R\$ 17.950,90	R\$ 23.020,24
						TOTAL DO ITEM		R\$ 97.051,68	R\$ 124.459,09
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\$ 732,75	R\$ 939,68	R\$ 7.327,50	R\$ 9.396,78
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 TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	11,00	R\$ 160,42	R\$ 205,72	R\$ 1.764,62	R\$ 2.262,94
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\$ 11.778,54	R\$ 15.104,79
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	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO 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	CP-SD-3	SINAPI	FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	140,00	R\$ 118,39	R\$ 151,82	R\$ 16.574,60	R\$ 21.255,26
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\$ 26.138,58	R\$ 33.520,10
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 SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	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\$ 222.378,37	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 285.177,99