



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 de Praça Pública**

**LOCAL: Praça Gláucia Garcia**

**ENDEREÇO: Av. Couto Magalhaes com Rua Gov. Pedro Pedrossian, Bairro Centro Norte**

**MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT**

**DATA BASE: SINAPI FEVEREIRO - 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\$)
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,30	R\$ 79,74	R\$ 102,25	R\$ 4.010,92	R\$ 5.143,17
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 21,26	R\$ 27,26	R\$ 1.275,60	R\$ 1.635,60
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 17,37	R\$ 22,27	R\$ 8.337,60	R\$ 10.689,60
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 13.624,12</b>	<b>R\$ 17.468,37</b>
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 499,40	R\$ 640,43	R\$ 2.996,40	R\$ 3.842,58
2.2	74220/1	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	280,00	R\$ 49,84	R\$ 63,91	R\$ 13.955,20	R\$ 17.894,80
2.3	CP-SP-01	PROPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	R\$ 844,53	R\$ 1.083,02	R\$ 5.067,18	R\$ 6.498,12
2.4	CP-SP-02	PROPRIA	CORTE DE ARVORE, REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTE, INCLUSO CARGA E TRANSPORTE	UN	6,00	R\$ 470,09	R\$ 602,84	R\$ 2.820,54	R\$ 3.617,04
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 24.839,32</b>	<b>R\$ 31.852,54</b>
<b>3.0</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REPAROS E TRANSPORTE DE CARGA</b>						
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						
3.1.1	CP-DEM-02	PROPRIA	DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO SIMPLES	UN	5,00	R\$ 22,16	R\$ 28,41	R\$ 110,80	R\$ 142,05
<b>3.2</b>			<b>REPAROS</b>						
3.2.1	CP-REP-01	PROPRIA	REPARO EM POSTE EM CONCRETO TUBULAR 5,00M PARA PRAÇA PUPLICA, INCLUSO LUMINÁRIA DE LED 80W PETALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	5,00	R\$ 1.174,91	R\$ 1.506,70	R\$ 5.874,55	R\$ 7.533,50
<b>3.3</b>			<b>CARGA E TRANSPORTE</b>						
3.3.1	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,04	R\$ 3,79	R\$ 4,86	R\$ 19,08	R\$ 24,47
3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	37,76	R\$ 1,12	R\$ 1,43	R\$ 42,29	R\$ 54,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 6.046,72</b>	<b>R\$ 7.754,02</b>
<b>4.0</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS</b>						
4.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,20	R\$ 19,79	R\$ 25,37	R\$ 63,32	R\$ 81,18
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	18,70	R\$ 58,94	R\$ 75,58	R\$ 1.102,17	R\$ 1.413,34
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 1.165,49</b>	<b>R\$ 1.494,52</b>
<b>5.0</b>			<b>PISO</b>						

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-DEM-01	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO E CONCRETO SIMPLES	M3	36,96	R\$ 80,90	R\$ 103,74	R\$ 2.990,06	R\$ 3.834,23
5.2	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	510,00	R\$ 8,76	R\$ 11,23	R\$ 4.467,60	R\$ 5.727,30
5.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	510,00	R\$ 69,59	R\$ 89,24	R\$ 35.490,90	R\$ 45.512,40
5.4	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	340,00	R\$ 54,63	R\$ 70,05	R\$ 18.574,20	R\$ 23.817,00
5.5	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	103,00	R\$ 54,63	R\$ 70,05	R\$ 5.626,89	R\$ 7.215,15
5.6	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	65,00	R\$ 54,63	R\$ 70,05	R\$ 3.550,95	R\$ 4.553,25
5.7	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	260,00	R\$ 54,63	R\$ 70,05	R\$ 14.203,80	R\$ 18.213,00
5.8	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	330,00	R\$ 8,76	R\$ 11,23	R\$ 2.890,80	R\$ 3.705,90
5.9	CP-SD-07	PRÓPRIA	POLIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA - PISO DE CONCRETO	M2	510,00	R\$ 17,11	R\$ 21,94	R\$ 8.725,84	R\$ 11.189,40
TOTAL DO ITEM								R\$ 96.521,04	R\$ 123.767,63
6.0			ESTRUTURAS DE CONCRETO PARA JARDIM						
6.1	CP-EST-01	PRÓPRIA	VIGA BALDRAME 20CM PARA MURETA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	226,00	R\$ 59,41	R\$ 76,18	R\$ 13.426,66	R\$ 17.216,68
6.2	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	93,20	R\$ 64,90	R\$ 83,22	R\$ 6.048,68	R\$ 7.756,10
6.3	87874	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 EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	186,40	R\$ 3,94	R\$ 5,05	R\$ 734,41	R\$ 941,32
6.4	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	186,40	R\$ 24,55	R\$ 31,48	R\$ 4.576,12	R\$ 5.867,87
6.5	CP-EST-02	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO PARA MURETA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,00	R\$ 100,95	R\$ 129,45	R\$ 1.918,05	R\$ 2.459,55

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\$)
6.6	CP-EST-03	PROPRIA	PERGOLADO DE CONCRETO ARMADO (CONFORME PROJETO) - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 3.363,98	R\$ 4.313,96	R\$ 10.091,94	R\$ 12.941,88
TOTAL DO ITEM								R\$ 36.795,86	R\$ 47.183,40
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICA						
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,69	R\$ 58,94	R\$ 75,58	R\$ 335,25	R\$ 429,89
7.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,94	R\$ 19,79	R\$ 25,37	R\$ 38,47	R\$ 49,31
7.3	CP-SD-09	PROPRIA	BASE DE CONCRETO SIMPLES PARA FIXAÇÃO	UNI	10,00	R\$ 8,74	R\$ 11,20	R\$ 87,40	R\$ 112,00
7.4	CP-ELE-01	PROPRIA	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	UN	1,00	R\$ 359,73	R\$ 461,31	R\$ 359,73	R\$ 461,31
7.5	CP-ELE-02	PROPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE METÁLICO, INCLUSO FORNECIMENTO, LIGAÇÃO E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.248,36	R\$ 1.600,89	R\$ 1.248,36	R\$ 1.600,89
7.6	CP-ELE-03	PROPRIA	LUMINÁRIA BALIZADOR DE EMBUTIR NO CHÃO PARA JARDIM	UN	10,00	R\$ 115,68	R\$ 148,34	R\$ 1.156,80	R\$ 1.483,40
7.7	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	R\$ 150,02	R\$ 192,38	R\$ 900,12	R\$ 1.154,28
7.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,00	R\$ 4,67	R\$ 5,98	R\$ 1.751,25	R\$ 2.242,50
7.9	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 7,28	R\$ 9,33	R\$ 873,60	R\$ 1.119,60
7.10	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 153,90	R\$ 197,36	R\$ 153,90	R\$ 197,36
TOTAL DO ITEM								R\$ 6.904,88	R\$ 8.850,54
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,25	R\$ 58,94	R\$ 75,58	R\$ 250,49	R\$ 321,21
8.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,19	R\$ 19,79	R\$ 25,37	R\$ 63,08	R\$ 80,86
8.3	CP-SD-09	PROPRIA	BASE DE CONCRETO SIMPLES PARA FIXAÇÃO	UNI	3,00	R\$ 8,74	R\$ 11,20	R\$ 26,22	R\$ 33,60
8.4	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (%) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 113,94	R\$ 146,11	R\$ 113,94	R\$ 146,11
8.5	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 97,65	R\$ 125,22	R\$ 292,95	R\$ 375,66
8.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	85,00	R\$ 6,29	R\$ 8,06	R\$ 534,65	R\$ 685,10
8.7	CP-HID-01	PROPRIA	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 19,40	R\$ 24,87	R\$ 58,20	R\$ 74,61
TOTAL DO ITEM								R\$ 1.339,53	R\$ 1.717,15
9.0			PINTURA EXTERNA						
9.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	72,00	R\$ 3,04	R\$ 3,89	R\$ 218,88	R\$ 280,08
9.2	CP-PIN-01	PROPRIA	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M2	28,00	R\$ 11,76	R\$ 15,08	R\$ 329,28	R\$ 422,24
9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	131,20	R\$ 10,03	R\$ 12,86	R\$ 1.315,93	R\$ 1.687,23

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\$)
9.4	CP-SD-08	PRÓPRIA	PINTURA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DO ESTACIONAMENTO COM TINTA ACRILICA EMULSIONADA (5 CM), APLICAÇÃO COM MÁQUINA DEMARCADORA	M	72,00	R\$ 9,70	R\$ 12,43	R\$ 698,04	R\$ 894,96
TOTAL DO ITEM								R\$ 2.562,13	R\$ 3.284,51
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
10.1	CP-SD-02	PRÓPRIA	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO, CONCRETO EM COR NATURAL, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 3.518,28	R\$ 4.511,84	R\$ 3.518,28	R\$ 4.511,84
10.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	374,00	R\$ 8,73	R\$ 11,19	R\$ 3.265,02	R\$ 4.185,06
10.3	CP-SD-03	PRÓPRIA	PLANTIO DE IPÊ ROXO	UN	1,00	R\$ 95,51	R\$ 122,48	R\$ 95,51	R\$ 122,48
10.4	CP-SD-04	PRÓPRIA	PLANTIO DE IPÊ AMARELO	UN	3,00	R\$ 95,51	R\$ 122,48	R\$ 286,53	R\$ 367,44
10.5	CP-SD-05	PRÓPRIA	PLANTIO DE PALMEIRA DELOCUBA	UN	2,00	R\$ 195,51	R\$ 250,72	R\$ 391,02	R\$ 501,44
10.6	CP-SD-06	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA GINÁSTICA	CJ	1,00	R\$ 20.658,21	R\$ 26.492,08	R\$ 20.658,21	R\$ 26.492,08
10.7	CP-SD-01	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE 50X70CM	UN	2,00	R\$ 815,59	R\$ 1.045,91	R\$ 1.631,18	R\$ 2.091,82
10.8	CP-PIN-02	PRÓPRIA	PINTURA DE LOGOMARCA E NOMENCLATURA	M2	40,00	R\$ 52,27	R\$ 67,03	R\$ 2.090,80	R\$ 2.681,20
TOTAL DO ITEM								R\$ 31.936,55	R\$ 40.953,36
11.0			LIMPEZA DE OBRA						
11.1	73806/1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.900,00	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 2.964,00	R\$ 3.800,00
TOTAL DO ITEM								R\$ 2.964,00	R\$ 3.800,00
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 224.699,64	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 288.126,04
<p style="text-align: center;"> <u>LUAN BRENO ZANOLLO MILANI</u>  Eng.Civil CREA-MT040706/D </p>									