



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS


OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA

DATA BASE: MAI/2024 - NÃO DESONERADO

RESUMO DOS PREÇOS

SERVIÇOS

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.884,67
2.0	LIMPEZA DE TERRENO	73.500,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA - PREPARAÇÃO DO TERRENO	240.996,00
4.0	EXECUÇÃO DA CALÇADA	3.244.080,00
TOTAL GERAL		R\$ 3.577.460,67

OBRA:		EXECUÇÃO DE CALÇADA						<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS</div></div>		
ENDEREÇO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/ MT								
DATA BASE:		DATA BASE: MAI/2024 - NÃO DESONERADO								
VÁRZEA GRANDE / MT										
					BDI:	20,70%				
					BDI DIFERENCIADO:	15,27%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR DO BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	SUBTOTAL	PERCENTUAL
1.0ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	COMP 001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,000	R\$ 15.645,96	R\$ 3.238,71	R\$ 18.884,67	R\$ 18.884,67	0,53%
SUBTOTAL									R\$ 18.884,67	0,53%
2.0LIMPEZA DE TERRENO										
2.1	COMP 002	PRÓPRIO	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	42.000,00	R\$ 1,45	R\$ 0,30	R\$ 1,75	R\$ 73.500,00	2,05%
SUBTOTAL									R\$ 73.500,00	2,05%
3.0MOVIMENTO DE TERRA - PREPARAÇÃO DO TERRENO										
3.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	4.200,00	R\$ 4,05	R\$ 0,83	R\$ 4,88	R\$ 20.496,00	0,57%
3.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.200,00	R\$ 9,27	R\$ 1,91	R\$ 11,18	R\$ 46.956,00	1,31%
3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.200,00	R\$ 3,00	R\$ 0,62	R\$ 3,62	R\$ 15.204,00	0,42%
3.4	COMP 003	PRÓPRIO	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	42.000,00	R\$ 3,13	R\$ 0,64	R\$ 3,77	R\$ 158.340,00	4,43%
SUBTOTAL									R\$ 240.996,00	6,74%
4.0EXECUÇÃO DA CALÇADA										
4.1	COMP 004	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	42.000,00	R\$ 64,00	R\$ 13,24	R\$ 77,24	R\$ 3.244.080,00	90,68%
SUBTOTAL									R\$ 3.244.080,00	90,68%
TOTAL (R\$)/(%)									R\$ 3.577.460,67	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁZEA GRANDE				OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA					
				MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE/MT					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	ETAPAS DE SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	PRAZO (DIAS CONSECUTIVOS)					
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,53	R\$ 18.884,67	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
2.0	LIMPEZA DE TERRENO	2,05	R\$ 73.500,00	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA - PREPARAÇÃO DO TERRENO	6,74	R\$ 240.996,00	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
4.0	EXECUÇÃO DA CALÇADA	90,68	R\$ 3.244.080,00	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
TOTAL (% e R\$)			100,00	R\$ 3.577.460,67	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
DESEMBOLSO				SIMPLES	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36
				ACUMULADO	R\$ 148.822,36	R\$ 297.644,73	R\$ 446.467,09	R\$ 595.289,46	R\$ 744.111,82
								R\$ 892.934,18	

ITEM	ETAPAS DE SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,53	R\$ 18.884,67	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60
2.0	LIMPEZA DE TERRENO	2,05	R\$ 73.500,00	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
				R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA - PREPAR	6,74	R\$ 240.996,00	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
				R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73
4.0	EXECUÇÃO DA CALÇADA	90,68	R\$ 3.244.080,00	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
				R\$ 1.041.756,55	R\$ 1.190.578,91	R\$ 1.339.401,27	R\$ 1.488.223,64	R\$ 1.637.046,00	R\$ 1.785.888,37
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
TOTAL (% e R\$)		100,00	R\$ 3.577.460,67	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
DESEMBOLSO			SIMPLES	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36
			ACUMULADO	R\$ 1.041.756,55	R\$ 1.190.578,91	R\$ 1.339.401,27	R\$ 1.488.223,64	R\$ 1.637.046,00	R\$ 1.785.888,37

ITEM	ETAPAS DE SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	390 dias	420 dias	450 dias	480 dias	510 dias	540 dias
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,53	R\$ 18.884,67	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
2.0	LIMPEZA DE TERRENO	2,05	R\$ 73.500,00	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA - PREPAR	6,74	R\$ 240.996,00	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
4.0	EXECUÇÃO DA CALÇADA	90,68	R\$ 3.244.080,00	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
TOTAL (% e R\$)			100,00	R\$ 3.577.460,67	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%
DESEMBOLSO			SIMPLES	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36
			ACUMULADO	R\$ 1.934.690,73	R\$ 2.083.513,09	R\$ 2.232.335,46	R\$ 2.381.157,82	R\$ 2.529.980,19	R\$ 2.678.802,55

ITEM	ETAPAS DE SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	570 dias	600 dias	630 dias	660 dias	690 dias	730 dias
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,53	R\$ 18.884,67	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 785,60	R\$ 815,82
2.0	LIMPEZA DE TERRENO	2,05	R\$ 73.500,00	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,32%
				R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.057,60	R\$ 3.175,20
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,32%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA - PREPAR	6,74	R\$ 240.996,00	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.025,43	R\$ 10.411,03
4.0	EXECUÇÃO DA CALÇADA	90,68	R\$ 3.244.080,00	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,32%
				R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 134.953,73	R\$ 140.144,26
				4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,32%
TOTAL (% e R\$)		100,00	R\$ 3.577.460,67	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,32%
DESEMBOLSO		SIMPLES	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 148.822,36	R\$ 154.546,30
		ACUMULADO	R\$ 2.827.624,91	R\$ 2.976.447,28	R\$ 3.125.269,64	R\$ 3.274.092,01	R\$ 3.422.914,37	R\$ 3.577.460,67	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

EXECUÇÃO DE CALÇADA

AMPARO LEGAL

DE ACORDO COM O ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO

ART. 84-A DA LEI Nº 1.178, 23 DE DEZEMBRO DE 1991 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO DE VÁRZEA GRANDE-MT COM A NOVA REDAÇÃO DADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 5.177/2023

<https://leismunicipais.com.br/codigo-tributario-varzea-grande-mt>

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	BDI	CUSTO OBRA	OUTRAS FONTES	VALOR DA OBRA
		(%)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,08				
1.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	4,01				
1.2	SEGURO E GARANTIA	0,40				
1.3	RISCOS	0,56				
1.4	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11				
2.0	LUCRO	7,30				
2.1	LUCRO OPERACIONAL	7,30				
3.0	TRIBUTOS	5,65				
3.1	PIS	0,65				
3.2	COFINS	3,00				
3.3	ISSqn	2,00				
3.4	CPRB	0,00				

NÃO INCIDEM IRPJ E CSLL NA COMPOSIÇÃO DE TRIBUTOS

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	20,70%	R\$	-
---	--------	-----	---

FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Administração Central (AC)

Despesas Financeiras (DF)

Seguro e Garantia (S e G)

Lucro/ Remuneração (L)

Riscos (R)

Tributos (I = Pis + Cofins + ISSqn + CPRB)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

EXECUÇÃO DE CALÇADA

AMPARO LEGAL

De acordo com o ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

ART. 84-A DA LEI Nº 1.178, 23 DE DEZEMBRO DE 1991 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO DE VÁRZEA GRANDE-MT COM A NOVA REDAÇÃO DADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 5.177/2023

<https://leismunicipais.com.br/codigo-tributario-varzea-grande-mt>

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)	BDI (R\$)	CUSTO OBRA (R\$)	OUTRAS FONTES (R\$)	VALOR DA OBRA (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,63				
1.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	3,45				
1.2	SEGURO E GARANTIA	0,48				
1.3	RISCOS	0,85				
1.4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85				
2.0	LUCRO	5,11				
2.1	LUCRO OPERACIONAL	5,11				
3.0	TRIBUTOS	3,65				
3.1	PIS	0,65				
3.2	COFINS	3,00				
3.3	ISSqn	0,00				
3.4	CPRB	0,00				

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	15,27%	R\$ -
--	---------------	--------------

FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Administração Central (AC)

Despesas Financeiras (DF)

Seguro e Garantia (S e G)

Lucro/ Remuneração (L)

Riscos (R)

Tributos (I = Pis + Cofins + ISSQn + CPRB)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Secretaria Municipal de Viação e Obras
Av. Castelo Branco, 2500 - (65) 3688-8046, Água Limpa, CEP: 78.125-700
Várzea Grande/ Mato Grosso

OBRA:	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO				
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/ MT				
MUNICÍPIO:	VÁRZEA GRANDE/ MT				
BASE DE PREÇOS:	DATA BASE: MAI/2024 - NÃO DESONERADO				
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS			MÊS	15.645,96
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0000	116,87	5.142,28
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,0000	29,84	10.503,68
COMP 002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO			M2	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718	20,32	1,45
COMP 003	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017			M2	3,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	25,62	1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	20,32	1,80
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0250	6,20	0,15
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,0420	0,81	0,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Secretaria Municipal de Viação e Obras
Av. Castelo Branco, 2500 - (65) 3688-8046, Água Limpa, CEP: 78.125-700
Várzea Grande/ Mato Grosso

OBRA:	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO				
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/ MT				
MUNICÍPIO:	VÁRZEA GRANDE/ MT				
BASE DE PREÇOS:	DATA BASE: MAI/2024 - NÃO DESONERADO				
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
COMP 004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_07/2016			M2	64,00
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280	1,67	1,88
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500	4,05	1,82
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0728	669,00	48,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	25,26	3,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	25,62	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	20,32	5,15