



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Leandro Ferreira **FOLHA N°:** 01/01

OBRA: Construção da Ponte sobre o Córrego da Branca - Zona Rural **DATA:** 12/04/2023

LOCAL: Sobre Corrego da branca

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Central OUT/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (Noventa) dias BDI 26,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m ²	3,00	150,00	189,65	568,95
		Item					568,95
2		TRABALHOS EM TERRA					
2.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m ³	3,15	32,42	40,99	129,12
2.2	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	m ³	3,15	55,11	69,68	219,49
		Item					348,61
3		INFRA ESTRUTURAS (ESTACAS)					
3.1	ED-49720	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	vb	1,00	9.000,00	11.378,70	11.378,70
3.2	ED-49722	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D=230 MM/55T	m	72,00	249,17	315,03	22.682,16
3.3	ED-49735	EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA ATÉ 65T	un.	6,00	68,62	86,76	520,56
3.4	ED-49738	CORTE E PREPARO DE CABEÇA DE ESTACA	un.	6,00	46,11	58,30	349,80
		Item					34.931,22
4		FUNDAÇÕES (BLOCOS DE TRANSIÇÃO)					
4.1	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO ,REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	26,00	56,68	71,66	1.863,16
4.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	1.327,00	13,08	16,54	21.948,58



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Leandro Ferreira

FOLHA N°: 01/01

OBRA: Construção da Ponte sobre o Córrego da Branca - Zona Rural

DATA: 12/04/2023

LOCAL: Sobre Corrego da branca

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Central OUT/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (Noventa) dias

BDI 26,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
4.3	ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	15,00	735,28	929,61	13.944,15
		Item					37.755,89
5		SUPRA ESTRUTURA					
5.1		LAJE PRÉ-MOLDADA					
5.1.1	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	672,68	13,08	16,54	11.126,13
5.1.2	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO ,REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	86,71	56,68	71,66	6.213,64
5.1.3	ED-49633	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	5,03	773,24	977,61	4.917,38
5.2		ESTRUTURA					
5.2.1	Cotação	VIGAS PARA PONTES 10 METROS E ELEMENTOS METALICOS (02 VIGAS)	conj.	1,00	57.300,00	72.444,39	72.444,39
5.2.2	ED-50428	LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE DE 10 METROS: 3.72 TONELADAS (2 VIGAS)	kg	3.720,00	1,36	1,72	6.398,40
5.2.3	ED-29092	TRANSPORTE DE VIGAS METÁLICAS PONTE DE 10 METROS: 3.72 TONELADAS (2 VIGAS)	tXkm	483,60	0,84	1,06	512,62
5.2.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	1.155,62	13,08	16,54	19.113,95
5.2.5	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO ,REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	51,00	56,68	71,66	3.654,66
5.2.6	ED-49633	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	13,75	773,24	977,61	13.442,14
5.2.7	RO-41582	APARELHOS DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A APLICAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTEDOS MATERIAIS)	dm ³	2,50	119,95	151,65	379,13



MUNICÍPIO DE LEANDRO FERREIRA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Leandro Ferreira **FOLHA N°:** 01/01

OBRA: Construção da Ponte sobre o Córrego da Branca - Zona Rural **DATA:** 12/04/2023

LOCAL: Sobre Corrego da branca

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Central OUT/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (Noventa) dias **BDI** 26,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
5.2.8	ED-50027	DRENO EM TUBO PVC ESGOTO PB, 50 MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES)	m	10,93	28,62	36,18	395,45
5.2.9	ED-49662	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAUTE PARA ANCORAGENS (VIGA METÁLICA/TABULEIRO PRÉ MOLDADO)	m ³	1,23	2.793,01	3.531,20	4.343,38
		Item					142.941,27
6		OBRAS COMPLEMENTARES					
6.1	ED-50939	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	20,00	500,00	632,15	12.643,00
6.2	ED-50513	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS(2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m	19,40	28,89	36,53	708,68
6.3	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	unid	2,00	440,44	556,85	1.113,70
6.5	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m ²	100,00	5,91	7,47	747,00
		Item					15.212,38
TOTAL GERAL DA OBRA							231.758,32

Flávio L. Greco S.
Engenheiro Civil
CREA-MG 64.880/D

Elder Correa de Freitas
Prefeito Municipal