

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

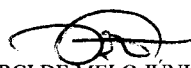
OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS
LOCAL: ESTRADA LAGOA DE DENTRO, S.GONÇALO, ALEGRE, CE-366 E BR-020
DATA: 02 / 04 / 2021

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1 (Des.)

BDI SERVIÇO = 25,00%
BDI INSUMO = 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTARIA (DESONERADA)									
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	P. TOTAL COM BDI
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	S	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	348,79	435,99	871,98
1.2	SEINFRA	S	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	10.000,00	0,36	0,45	4.500,00
1.3	SEINFRA	S	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	3.840,00	0,34	0,43	1.651,20
1.4	SEINFRA	S	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	800,00	3,65	4,56	3.648,00
				SUBTOTAL					10.671,18
2.0				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	SEINFRA	I	I2322	ENGENHEIRO	H	10,00	81,85	93,33	933,30
2.2	SEINFRA	I	I2445	TOPOGRAFO	H	50,00	30,34	34,59	1729,50
2.3	SEINFRA	I	I9136	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	50,00	16,42	18,72	936,00
2.4	SEINFRA	I	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	2,00	5.868,92	6691,74	13383,48
				SUBTOTAL					16.982,28
3.0				TERRAPLENAGEM					
3.1	SEINFRA	S	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	15.870,00	1,23	1,54	24.439,80
3.2	SEINFRA	S	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1.500,00	3,14	3,93	5.895,00
3.3	SEINFRA	S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	11.520,00	2,13	2,66	30.643,20
3.4	SEINFRA	S	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	15.870,00	18,74	23,43	371.834,10
3.5	SEINFRA	S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	15.870,00	3,68	4,60	73.002,00
				SUBTOTAL					505.814,10
3.0				DRENAGEM					
3.1	COMPOS	S	CXXXX	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	44,00	1.142,08	1.427,60	62.814,40
3.2	SEINFRA	S	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	12,00	1.493,21	1.866,51	22.398,12
3.3	SEINFRA	S	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	6,00	2.464,82	3.081,03	18.486,18
3.4	SEINFRA	S	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00	3.097,57	3.871,96	15.487,84
3.5	COMPOS	S	CXXXX	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 60cm	M	176,00	253,06	316,33	55.674,08
3.6	SEINFRA	S	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	M	48,00	408,88	511,10	24.532,80
3.7	SEINFRA	S	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	24,00	765,06	956,33	22.951,92
3.8	SEINFRA	S	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	16,00	991,70	1.239,63	19.834,08
				SUBTOTAL					242.179,42
TOTAL GERAL							R\$	775.646,98	

OBS.: OS PREÇOS UNITÁRIOS DO PRESENTE ORÇAMENTO TÊM ORIGEM NA TABELA 27.1 DA SEINFRA COM BDI DE 25% PARA SERVIÇOS E BDI DE 14,02% PARA INSUMOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS.


NARCI DE MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0607557370
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIARA

OBRA: PICARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS
LOCAL: ESTRADA LAGOA DE DENTRO, S.GONÇALO, ALEGRE, CE-366 E BR-020
DATA: 02 / 04 / 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		PREÇO TOTAL		
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	2.667,80	25,00%	2.667,80	25,00%	2.667,80	25,00%	2.667,80	10.671,18	1,38%	
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	4.245,57	25,00%	4.245,57	25,00%	4.245,57	25,00%	4.245,57	16.982,28	2,19%	
2.0	TERRAPLENAGEM	25,00%	126.453,53	25,00%	126.453,53	25,00%	126.453,53	25,00%	126.453,53	505.814,10	65,21%	
3.0	DRENAGEM	25,00%	60.544,86	25,00%	60.544,86	25,00%	60.544,86	25,00%	60.544,86	242.179,42	31,22%	
TOTAL PARCIAL		25,00%	193.911,75	25,00%	193.911,75	25,00%	193.911,75	25,00%	193.911,75	775.646,98	100,00%	
TOTAL GERAL		25,00%	193.911,75	50,00%	387.823,49	75,00%	581.735,24	100,00%	775.646,98	775.646,98	100,00%	



NARCI DE MELO JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL •
 CREA: 0607557370
 CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL: ESTRADA LAGOA DE DENTRO, S.GONÇALO, ALEGRE, CE-366 E BR-020

DATA: 02 / 04 / 2021

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - DESONERADO

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)	13,15%
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
1.4 - ISS	5,00%

2 - LUCRO (L)	3,01%
---------------	-------

3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,80%
-------------------------------	-------

4 - RISCO (R)	0,97%
---------------	-------

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
-------------------------------	-------

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

$$BDI = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

BDI = 25,00 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13



NARCI DE MELO JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 0607557370
 CPF: 618.182.913-04