


**PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA**

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL
LOCAL: ESTRADA SÃO GONÇALO a CE-366 (MACHADINHO), ITATIRA-CE
DATA: 02 / 04 / 2021

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 25,00%
TABELA SEINFRA 26.1 (Des.) BDI INSUMO = 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (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				SERVICOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	S	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	348,79	435,99	2.615,94
1.2	SEINFRA	S	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	30.000,00	0,36	0,45	13.500,00
1.3	SEINFRA	S	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	16.822,56	0,34	0,43	7.233,70
1.4	SEINFRA	S	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	55.514,45	0,07	0,09	4996,30
1.5	SEINFRA	S	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.600,00	3,65	4,56	7.296,00
				SUBTOTAL					35.641,94
2.0				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	SEINFRA	I	I2322	ENGENHEIRO	H	40,00	81,85	93,33	3733,20
2.2	SEINFRA	I	I2445	TOPOGRAFO	H	400,00	30,34	34,59	13836,00
2.3	SEINFRA	I	I9136	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	400,00	16,42	18,72	7488,00
2.4	SEINFRA	I	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	5.868,92	6691,74	26766,96
				SUBTOTAL					51.824,16
3.0				TERRAPLENAGEM					
3.1	SEINFRA	S	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	21.881,50	1,23	1,54	33.697,51
3.2	SEINFRA	S	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	4.500,00	3,14	3,93	17.685,00
3.3	SEINFRA	S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	55.514,45	2,13	2,66	147.668,44
3.4	SEINFRA	S	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A	M3	21.881,50	18,74	23,43	512.683,55
3.5	SEINFRA	S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	21.881,50	3,68	4,60	100.654,90
				SUBTOTAL					812.389,40
4.0				DRENAGEM					
4.1	SEINFRA	S	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	32,00	1.493,21	1.866,51	59.728,32
4.2	SEINFRA	S	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	6,00	2.464,82	3.081,03	18.486,18
4.3	SEINFRA	S	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4.221,88	5.277,35	10.554,70
4.4	SEINFRA	S	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	M	128,00	408,88	511,10	65.420,80
4.5	SEINFRA	S	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	24,00	765,06	956,33	22.951,92
4.6	SEINFRA	S	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1.453,01	1.816,26	14.530,08
				SUBTOTAL					191.672,00
TOTAL GERAL								RS	1.091.527,50

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
ITATIRA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÃO GONÇALO a CE-366 (MACHADINHO), ITATIRA-CE

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%	8.910,49	25,00%	8.910,49	25,00%	8.910,49	25,00%	8.910,49	35.641,94	3,27%
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	12.956,04	25,00%	12.956,04	25,00%	12.956,04	25,00%	12.956,04	51.824,16	4,75%
3.0	TERRAPLENAGEM	25,00%	203.097,35	25,00%	203.097,35	25,00%	203.097,35	25,00%	203.097,35	812.389,40	74,43%
4.0	DRENAGEM	25,00%	47.918,00	25,00%	47.918,00	25,00%	47.918,00	25,00%	47.918,00	191.672,00	17,56%
TOTAL PARCIAL		25,00%	272.881,88	25,00%	272.881,88	25,00%	272.881,88	25,00%	272.881,88	1.091.527,50	100,00%
TOTAL GERAL		25,00%	272.881,88	50,00%	545.763,75	75,00%	818.645,63	100,00%	1.091.527,50		


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL
LOCAL: ESTRADA SÃO GONÇALO a CE-366 (MACHADINHO), ITATIRA-CE
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