

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA OLHO DÁGUA DO GADO 1
LOCAL: OLHO DÁGUA DO GADO - ITATIRA - CE
DATA: 25 / 07 / 2023
MAPP: 5777

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1 (Desonerada)
BDI ADOTADO SERV.= 27,41%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/BDI	TOTAL C/ BDI
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					16.371,00
1.1	SEINFRA	S	CXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	128,49	163,71	16.371,00
2				SERVIÇOS PRELIMINARES					2.315,88
2.1	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	192,99	2.315,88
3				PASSAGEM MOLHADA					442.588,76
3.1				LIMPESA E LOCAÇÃO (pass.mol.+2ombreiras)					3.174,00
3.1.1	SEINFRA	S	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	600,00	3,89	4,96	2.976,00
3.1.2	SEINFRA	S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	600,00	0,26	0,33	198,00
3.2				MOVIMENTO DE TERRA					74.423,85
3.2.1				NA PASSAGEM MOLHADA					73.590,36
3.2.1.1	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	230,40	41,21	52,51	12.098,30
3.2.1.2	SEINFRA	S	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	516,74	93,40	119,00	61.492,06
3.2.2				NAS OMBREIRAS					833,49
3.2.2.1	SEINFRA	S	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	44,17	11,23	14,31	632,07
3.2.2.2	SEINFRA	S	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	44,17	3,58	4,56	201,42
3.3				ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					364.990,91
3.3.1	SEINFRA	S	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	455,31	441,59	562,63	256.171,07
3.3.2	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	160,00	66,19	84,33	13.492,80
3.3.3	SEINFRA	S	C0844	CONCRETO P/MIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	72,00	456,91	582,15	41.914,80
3.3.4	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	72,00	134,84	171,80	12.369,60
3.3.5	SEINFRA	S	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	480,00	23,36	29,76	14.284,80
3.3.6	SEINFRA	S	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	18,00	244,95	312,09	5.617,62
3.3.7	SEINFRA	S	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	80,00	135,61	172,78	13.822,40
3.3.8	SEINFRA	S	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	34,00	168,93	215,23	7.317,82
				TOTAL GERAL				R\$	461.275,64


NARCI DE MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA OLHO DÁGUA DO GADO 1

LOCAL: OLHO DÁGUA DO GADO - ITATIRA - CE

DATA: 25 / 07 / 2023

MAPP: 5777

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,55	16.371,00	100,00	16.371,00	-	-	-	-	-	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,50	2.315,88	100,00	2.315,88	-	-	-	-	-	-
3.0	PASSAGEM MOLHADA	95,95	442.588,76	25,00	110.647,19	25,00	110.647,19	25,00	110.647,19	25,00	110.647,19
	TOTAL SIMPLES	100,00	461.275,64	28,04	129.334,07	23,99	110.647,19	23,99	110.647,19	23,99	110.647,19
	TOTAL ACUMULADO	100,00	461.275,64	28,04	129.334,07	52,03	239.981,26	76,01	350.628,45	100,00	461.275,64



NARCI DE MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA OLHO DÁGUA DO GADO 1
LOCAL: OLHO DÁGUA DO GADO - ITATIRA - CE
DATA: 25 / 07 / 2023

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

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 4,01%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)
1.1 - COFINS 3,00%
1.2 - PIS 0,65%
1.3 - CPRB 4,50%
1.4 - ISS 5% (CONSIDERADO SOBRE 60% DO VALOR DA OBRA) 3,00% 11,15%
2 - LUCRO (L) 6,66%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G) 0,40%
4 - RISCO (R) 0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,11%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \frac{(1 + A C + S + R + G)(1 + D F)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

$$B D I = (((1 + (A C + (S + G) + R)) \times (1 + D F) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 27,41 %

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


NARCI DE MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04