

CARTA-PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº **013.23.TP-OBRAS**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas a nossa proposta comercial relativa à **TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23.TP-OBRAS** em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da apresentação da mesma:

1. Propomos o Valor de **R\$ 523.762,49 (Quinhentos e Vinte e Três Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Quarenta e Nove centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 25,92% (vinte e cinco, noventa e dois por cento), para execução dos serviços já inclusos no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor proposto estão englobados todos os tributos, taxa e/ou encargos de quaisquer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-las, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra dos indiretamente relacionados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente TOMADA DE PREÇOS Nº **013.23.TP-OBRAS** e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 053.942.603-54

NOME: ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
CARGO: SÓCIO(A) ADMINISTRADOR(A)
ALEB CONSTRUTORA E LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
CNPJ: 32.220.748/0001-96

Boa Viagem – Ce, 13 de junho de 2023

Ramello Augusto Afencar
Engenheiro Civil
CREA/CE 061825145-6

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA – 32.220-748/0001-96

Rua Pe Pedro Vitorino, 117- Centro, Boa Viagem-Ceará.

E-mail: aleb.const@gmail.com

Contato: (85) 99948-9829

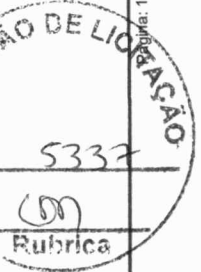
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA :	13/06/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FONTE	SEINFRA	HORA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
LOCAL:	CIDADE SATELITE	VERSÃO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	PROPRIA	Composições	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.1	INS-77398146	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE - 3,4%	Composições Próprias	%	1,00	13.841,14	17.428,76	13.841,14	17.428,76
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	132,24	225,03	283,36	29.757,97	37.471,53
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.065,81	7,64	9,62	8.142,79	10.253,09
3		PISOS							
3.1	INS-76610715	COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA	Composições Próprias	M²	288,53	59,07	74,38	17.043,47	21.460,86
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2.012,00	37,29	46,96	75.027,48	94.483,52
4		PINTURA							
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,60	20,67	26,03	4.849,18	6.106,64
4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	2.012,00	19,30	24,30	38.831,60	48.891,60
5		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	921,54	16,98	21,38	15.647,75	19.702,53
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.801,41	39,36	49,56	70.903,50	89.277,88
5.3	INS-10741674	BANCO DE MADEIRA FIXADO EM CONCRETO	Composições Próprias	UND	37,00	830,15	1.045,32	30.715,55	38.676,84
5.4	INS-07557354	LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES	Composições Próprias	UN	28,00	68,96	86,83	1.930,88	2.431,24
5.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	8,00	1.149,11	1.446,96	9.192,88	11.575,68
5.6	INS-10279314	GUARDA-CORPO DE CONCRETO	Composições Próprias	UND	344,00	201,12	253,25	69.185,28	87.118,00
5.7	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	216,00	142,96	180,02	30.879,36	38.884,32
VALOR BDI TOTAL:								107.813,66	
VALOR ORÇAMENTO:								415.948,83	
VALOR TOTAL:								523.762,49	

Quinhentos e Vinte e Três Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Quarenta e Nove Centavos



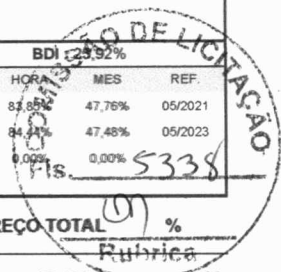
Ramilton Araújo
Engenheiro Civil
CREA/PE 061825145-5

ANTONIA REVILLAN GUINHA LOPES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 023.542.593-54



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA : 13/06/2023	BDI 23,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,71%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	5338



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	17.428,76	3,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.724,62	9,11
3	PISOS	115.944,38	22,14
4	PINTURA	54.998,24	10,50
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	287.666,49	54,92
VALOR BDI TOTAL:		107.813,66	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		415.948,83	
VALOR TOTAL:		523.762,49	

Quinhentos e Vinte e Três Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Quarenta e Nove centavos

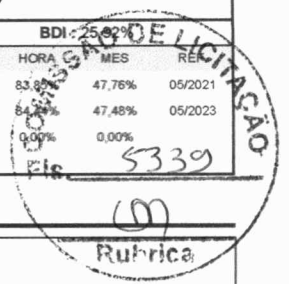
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54

Ramilly Moura
Engenheiro Civ
CREA/CE 06182514



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA :	13/06/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,92%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,28%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. INS-77398146 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE - 3,4% (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77398146 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE - 3,4%	Composições	%	1,00000000	13.841,14	13.841,14
TOTAL Material:					13.841,14
VALOR:					13.841,14

2.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,4000	26,5200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,2700	198,5100
TOTAL Mão de Obra:					225,0300
VALOR:					225,03

2.2. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2700	7,6350
TOTAL Mão de Obra:					7,6350
VALOR:					7,64

3.1. INS-76610715 COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76610715 COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA	Composições	M²	1,00000000	59,07	59,07
TOTAL Material:					59,07
VALOR:					59,07

ANTÔNIA REYLLA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF. 053.542.663-54

Ramillo Araujo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825149-6

3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,9000	0,7884
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7884
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,2900	2,2008
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,8200	3,2921
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:					11,5429
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,4000	8,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2700	16,7970
TOTAL Mão de Obra:					24,9570
VALOR:					37,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA :	13/06/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,34%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	6,60%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	6,60%	0,00%	



4.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9600	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,2100	0,6515
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,5500	0,0979
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	149,0700	0,8518
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,4300	0,0320
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	75,3100	0,4303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0635

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6100	3,0855
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,2700	0,4108
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,4000	14,0400
TOTAL Material:						17,5363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,2700	0,8726
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,1400	0,1939
TOTAL Mão de Obra:						1,0665
VALOR:						20,67

4.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3400	0,2670
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,9900	2,7279
TOTAL Material:						2,9949

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2700	6,1080
TOTAL Mão de Obra:						16,3080
VALOR:						19,30

5.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3000	5,6700
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,2100	7,8908
TOTAL Material:						13,5608

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,4700	3,4225
TOTAL Mão de Obra:						3,4225
VALOR:						16,98

NIJUNIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.542.663-54

Ramillo Augusto Jr.
Engenheiro Civil
CREA-CZ 061825145



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,30%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,80%	0,00%	534



5.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000	6,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2700	6,1080
TOTAL Mão de Obra:						12,2280

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,1500	0,2135
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,4700	0,2537
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,5900	24,5900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0600	0,1624
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,4700	0,8094
TOTAL Serviço:						27,1340
VALOR:						39,36

5.3. INS-10741674 BANCO DE MADEIRA FIXADO EM CONCRETO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10741674	BANCO DE MADEIRA FIXADO EM CONCRETO	Composições	UND	1,00000000	830,15	830,15
TOTAL Material:						830,15
VALOR:						830,15

5.4. INS-07557354 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07557354	LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES	Composições	UN	1,00000000	68,96	68,96
TOTAL Material:						68,96
VALOR:						68,96

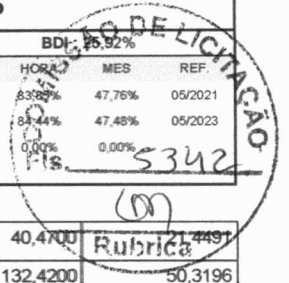
5.5. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	123,9700	161,1610
TOTAL Equipamento Custo Horário:						161,1610
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	725,4200	725,4200
TOTAL Material:						725,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,2700	39,7020
TOTAL Mão de Obra:						39,7020
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	397,5300	151,0614



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA :	13/06/2023	BDI:	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,99%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	40,4700	21,491
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	132,4200	50,3196
					TOTAL Serviço:	222,8301
					VALOR:	1.149,11

5.6. INS-10279314 GUARDA-CORPO DE CONCRETO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-10279314	GUARDA-CORPO DE CONCRETO	Composições	UND	1,00000000	201,12	
					TOTAL Material:	201,12
					VALOR:	201,12

5.7. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	127,2800	18,6720
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	125,5300	0,0879
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	132,3500	1,0191
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,7790

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	4,0000	0,8800
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	153,7400	3,3823
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,5500	0,2107
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	36,9900	53,6355
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0900	0,0198
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1400	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	105,2100	20,5160
					TOTAL Material:	78,6444

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,4700	0,3245
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,6100	15,7329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,2700	28,4801
					TOTAL Mão de Obra:	44,5375
					VALOR:	142,96

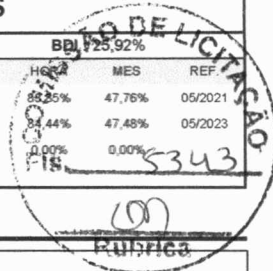
ANTONIA REVELLANCUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 093.642.683-54

Ramillo Augusto Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FONTE:	VERSÃO	HGR:	MES	REF
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,25%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



INS-77398146 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE - 3,4% (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77398146 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE - 3,4%	Composições	%	1,00000000	13.841,14	13.841,14
TOTAL Material:					13.841,14
VALOR:					13.841,14

INS-76610715 COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76610715 COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA	Composições	M²	1,00000000	59,07	59,07
TOTAL Material:					59,07
VALOR:					59,07

INS-10741674 BANCO DE MADEIRA FIXADO EM CONCRETO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10741674 BANCO DE MADEIRA FIXADO EM CONCRETO	Composições	UND	1,00000000	830,15	830,15
TOTAL Material:					830,15
VALOR:					830,15

INS-07557354 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07557354 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES	Composições	UN	1,00000000	68,96	68,96
TOTAL Material:					68,96
VALOR:					68,96

INS-10279314 GUARDA-CORPO DE CONCRETO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10279314 GUARDA-CORPO DE CONCRETO	Composições	UND	1,00000000	201,12	201,12
TOTAL Material:					201,12
VALOR:					201,12

SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.542.553-54

Ramillo Augusto Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-E

7
5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE		DATA :	13/06/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE		VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	CIDADE SATELITE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			DATA REF.			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	17.428,76	20,00 % 3.485,75	20,00 % 3.485,75	20,00 % 3.485,75	20,00 % 3.485,75	10,00 % 1.742,88	10,00 % 1.742,88	100,00 % 17.428,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.724,62	30,00 % 14.317,39	30,00 % 14.317,39	40,00 % 19.089,84				100,00 % 47.724,62
3	PISOS	115.944,38		20,00 % 23.188,88	20,00 % 23.188,88	20,00 % 23.188,88	20,00 % 23.188,88	20,00 % 23.188,86	100,00 % 115.944,38
4	PINTURA	54.998,24				20,00 % 10.999,65	40,00 % 21.999,30	40,00 % 21.999,29	100,00 % 54.998,24
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	287.666,49				20,00 % 57.533,30	40,00 % 115.066,60	40,00 % 115.066,59	100,00 % 287.666,49
		523.762,49	17.803,14 17.803,14	40.992,02 58.795,16	45.764,47 104.559,63	95.207,58 199.767,21	161.997,66 361.764,87	161.997,62 523.762,49	523.762,49

Ramilton Araújo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

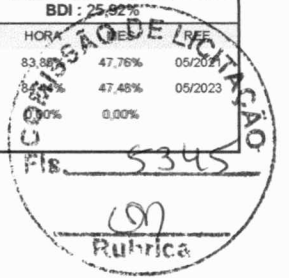
SOCIO-GERENTE
 CONSTRADOR
 CPF: 053.642.663-54





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA :	13/06/2023	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO DE LICITAÇÃO	
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,70%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

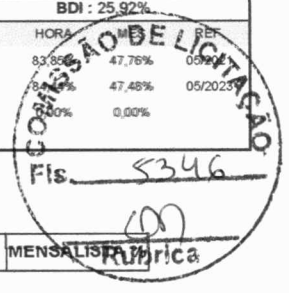
ANTONIA REVELLAN ZUNHATAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF. 053.042.693-54

Ramello Araújo Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	DATA : 13/06/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DE AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	RET	
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,86%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIS	Rubrica
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	TOTAL	16,80	16,80	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Ferriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	TOTAL	44,41	16,46	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	
	TOTAL	14,73	11,38	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	TOTAL	7,91	3,12	

A + B + C + D = 83,85 47,76

ANTÔNIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 000.042.899-94

Ramilton Augusto Almeida
Engenheiro Civil
CREA-CZ 061825145-E