



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

28 de fevereiro, Amontada/CE

À
Prefeitura Municipal de Amontada-CE
Comissão Permanente de Licitação
Amontada-CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 300101/2023.07/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sa. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 300101/2023.07/2023**, cujo objetivo é **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022**, pelo preço global de R\$ 826.250,46 (Oitocentos e Vinte e Seis Mil Duzentos e Cinquenta reais e Quarenta e Seis centavos), com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alan Jackson Aragão Silva, brasileiro, casado, empresário, CPF Nº 426.003.403-00, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 80 (oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63

ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará

E-MAIL: alan@ajaragaoceara.com.br


REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson

FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010

Atenciosamente,
Sobral, 28 de Fevereiro de 2023.


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D


AJ. CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 28/02/2023		BDI: 26,85%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	3,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.067,32	0,61
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.482,01	4,42
4	OBRAS DE DRENAGEM	185.752,57	22,48
5	PAVIMENTAÇÃO	549.737,80	66,53
6	LIMPEZA DA OBRA	20.298,26	2,46
		VALOR BDI TOTAL:	174.783,97 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	651.466,49
		VALOR TOTAL:	826.250,46



Oitocentos e vinte e seis mil Duzentos e Cinquenta reais e Quarenta e Seis centavos

JBA
Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

[Handwritten Signature]
A.J. CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 28/02/2023		BDI : 26,85%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,9000	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5700	0,5502
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8900	0,2090
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8997

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					2,10	

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:					3,3700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2900	11,3319
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2232	
VALOR:					23,60	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
VALOR:					45,56	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6700	72,1163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					244,5810	


 AJ CONSTRUTORA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA :	28/02/2023	BDI :	26,85%						
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.828,40	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.067,32	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			2.533,66	2.533,66					5.067,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.482,01	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			9.120,50	9.120,50	9.120,50	9.120,51			36.482,01
4	OBRAS DE DRENAGEM	185.752,57	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			30.946,38	30.946,38	30.946,38	30.946,38	30.946,38	31.020,67	185.752,57
5	PAVIMENTAÇÃO	549.737,80	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			91.586,32	91.586,32	91.586,32	91.586,32	91.586,32	91.806,20	549.737,80
6	LIMPEZA DA OBRA	20.298,26						100,00 %	100,00 %
								20.298,26	20.298,26
			139.003,68	139.003,68	136.470,02	136.470,03	127.349,52	147.953,53	
			139.003,68	278.007,36	414.477,38	550.947,41	678.296,93	826.250,46	826.250,46


Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D


 A.J. CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário



 COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 28/02/2023		BDI : 26,85%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Seguros/Garantias	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

[Handwritten Signature]
 A.J. CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário

[Handwritten Signature]
 Joaquim E. ... ma N
 CREA: ...



AJ CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 28/02/2023		BDI : 26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


Joaquim Batagto Lima Neto
CREA - 47.755D


A.J. CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
TOMA DE PREÇO: Nº 30.01.01/2023.07



Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta de preço para a execução dos: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.** O valor total da proposta é de **R\$ 830.139,33 (oitocentos e trinta mil, cento e trinta e nove reais e trinta e três centavos)** conforme planilha de preços, composição de preços e cronograma físico-financeiro.

O prazo de conclusão do serviço de é de **180 (CENTO E OITENTA) dias**, contados a partir da data da assinatura do contrato.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme as exigências edilícias e contratual, e que serão iniciados dentro o prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obras necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/ conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaração da licitante de que, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Município de **AMONTADA (CE)**, pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.


Tianguá, 02 de FEVEREIRO de 2023

Híago Moreira de Vasconcelos
Administrador e Resp. Técnico
CPF: 049.206.233-13
CREA: 131405599-3


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 09/2021
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,55% MES 47,46% REF. 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.912,50
1.1	COM-93793681	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MÊS	6,00	4.818,75	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.102,65
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	190,58	4.276,62
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	602,94	826,03
3	MOVIMENTO DE TERRA						36.756,31
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.715,04	2,68	36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM						186.223,25
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.735,69	30,01	112.108,06
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,74	57,79	7.555,46
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	130,74	509,10	66.559,73
5	PAVIMENTAÇÃO						552.846,36
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.956,02	46,24	552.846,36
6	LIMPEZA DE OBRA						20.298,26
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.715,04	1,48	20.298,26
VALOR BDI TOTAL:						175.727,68	
VALOR ORÇAMENTO:						654.411,65	
VALOR TOTAL:						830.139,33	
Oitocentos e Trinta Mil Cento e Trinta e Nove reais e Trinta e Três centavos							


THIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 Administrador e Resp Técnico
 Eng. Civil 191405599-3
 CPF 049.206.233-13

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			47,46%	12/2021	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	3,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.102,65	0,61
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	4,43
4	OBRAS DE DRENAGEM	186.223,25	22,43
5	PAVIMENTAÇÃO	552.846,36	66,60
6	LIMPEZA DE OBRA	20.298,26	2,45
		VALOR BDI TOTAL:	175.727,68
		VALOR ORÇAMENTO:	654.411,65
		VALOR TOTAL:	830.139,33

Oitocentos e Trinta Mil Cento e Trinta e Nove reais e Trinta e Três centavos


THIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 Administrador e Resp Técnico
 Eng. Civil 1181405599-3
 CPF 049.206.232-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		83,80%	47,76%
		REF.:	REF.:
		02/2021	12/2021



1.1. COM-93793681 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48832520	5.868,92	2.865,94
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06426984	14.514,46	932,84
TOTAL Mão de Obra:						3.798,78
VALOR:						3.798,78

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:						119,1416

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,24

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,4900	148,9800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						157,1000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						475,32

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500	0,6326
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0300	0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941

HIAGO MOREIRA DE MASCONELOS
 Administrador e Respo Técnico
 1401405599-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	VERSAO:	REF:
LOCAL:	AMONTADA - CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SEINFRA:	REF:



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5400	0,1478
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700	0,2107
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9152

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,11

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:						3,4100

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9200	11,3533
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2486
VALOR:						23,66

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 09/02/2023 BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	99,55%		12/2021



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,8440

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						401,34

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0350

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
TOTAL Material:						18,8505

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						36,45

6.1 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 Administrador e Resp. Técnico
 Eng. Civil 191405599-3
 CPF 049.206.234-12



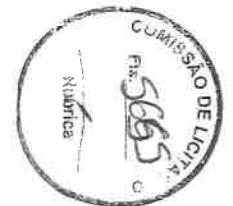
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE


DATA :	09/02/2023	BDI :	26,85%	
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.828,40	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.102,65	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			2.551,33	2.551,32					5.102,65
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			9.189,08	9.189,08	9.189,08	9.189,07			36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM	186.223,25	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			31.024,79	31.024,79	31.024,79	31.024,79	31.024,79	31.099,30	186.223,25
5	PAVIMENTAÇÃO	552.846,36	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			92.104,20	92.104,20	92.104,20	92.104,20	92.104,20	92.325,36	552.846,36
6	LIMPEZA DE OBRA	20.298,26						100,00 %	100,00 %
								20.298,26	20.298,26
			139.686,22	139.686,21	137.134,89	137.134,88	127.945,81	148.551,32	830.139,33
			139.686,22	279.372,43	416.507,32	553.642,20	681.588,01	830.139,33	

HILGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 Administrador e Resp. Técnico
 Eng. Civil 19.140.559-3
 CPF: 042.206.233-13



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	12/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% quando desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 Administrador e Resp Técnico
 Eng. Civil 191405599-3
 CPF 049.208.233-13

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	REF.
LOCAL:	AMONTADA - CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			83,55%
			47,76%
			47,46%
			05/2021
			12/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 Administrador e Resp. Técnico
 Eng. Civil 19/1405599-3
 CPF 049.206.233-13



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM-CE, 24 DE FEVEREIRO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AMONTADA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. Sa, NOSSA PROPOSTA PARA O EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.04.01/2021.08, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 825.166,50 (OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS), COM VIGÊNCIA DE 6 (SEIS) MESES.**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O Sr. **FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA**, PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.


INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE ERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

EMPRESA: **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**
ENDEREÇO: **RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM – CEARÁ**
CNPJ: **10.932.123/0001-14**

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
REG. CREA CE: 060695520-8
Administrador / Responsável Legal / Técnico


Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESUMO DO ORÇAMENTO

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 28/02/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				28.694,60	3,47	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.083,06	0,62	
3	MOVIMENTO DE TERRA				36.766,31	4,46	
4	OBRAS DE DRENAGEM				185.090,44	22,43	
5	PAVIMENTAÇÃO				549.618,24	66,61	
6	LIMPEZA DA OBRA				20.023,98	2,43	
					VALOR BDI TOTAL:	174.708,38	100,00
					VALOR ORÇAMENTO:	650.458,14	
					VALOR TOTAL:	825.166,50	

Oitocentos e Vinte e Cinco Mil Cento e Sessenta e Sels reais e Cinquenta centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


 Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308470996 SSP - CE
 CPF 838 048 283-49
 REG. CREA CE: 060698520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


 CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753698-8
 RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 28/02/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.594,50
1.1	COM-41391370	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	(MÊS)	6,00	4.765,75	28.594,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.083,06
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	190,02	4.264,05
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	597,81	819,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						36.756,31
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.715,04	2,68	36.756,31
	OBRAS DE DRENAGEM						185.090,44
4.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.735,99	29,81	111.360,92
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,74	57,16	7.473,10
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	130,74	506,78	66.256,42
5	PAVIMENTAÇÃO						549.618,24
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.956,02	45,97	549.618,24
6	LIMPEZA DA OBRA						20.023,96
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.715,04	1,46	20.023,96
						VALOR BDI TOTAL:	174.708,36
						VALOR ORÇAMENTO:	860.456,14
						VALOR TOTAL:	825.166,50

Oitocentos e Vinte e Cinco Mil Cento e Sessenta e Sels reais e Cinquenta centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

F

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308478996 SSP - CE
 CPF: 839.946.293-49
 REG CREA CE 060695520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753898-8
 RESP. TECNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA: 20/02/2023		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

1.1. COM-41391370 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA ((MÉS))

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,48832520	5.804,36	2.834,42
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MÉS	0,08426984	14.354,80	922,58
TOTAL Mão de Obra:					3.757,00	
VALOR:					3.757,00	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,9040
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:					119,0445	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3800	30,7600
TOTAL Mão de Obra:					30,7600	
VALOR:					149,80	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,1900	148,3800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					156,5000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5900	66,3600
I2392	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,5900	98,3600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,0100	150,0500
TOTAL Mão de Obra:					314,7700	
VALOR:					471,27	

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9000	0,6318
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5000	0,1356
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,7500	0,0638
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	55,3000	0,0936
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,2800	0,1476
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,8800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1600	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0500	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,4600	0,2102
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9112	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3800	0,1972
TOTAL Mão de Obra:					0,1972	
VALOR:					2,11	

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5400	3,0810
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3800	3,8450
TOTAL Mão de Obra:						6,9260
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,4400	11,3030
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7600	0,6114
TOTAL Serviço:						13,1786
VALOR:						23,50

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3800	45,0634
TOTAL Mão de Obra:						45,0634
VALOR:						45,06

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	66,7600	51,9393
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,3500	72,7730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,7123
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3800	153,8000
TOTAL Mão de Obra:						153,8000
VALOR:						399,51

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1910
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0700	0,8307
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0217
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2100	9,0315
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3300	9,7995
TOTAL Material:						18,8310
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5400	6,1620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3800	9,2280
TOTAL Mão de Obra:						15,3900
VALOR:						38,24

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3800	1,1535
TOTAL Mão de Obra:						1,1535
VALOR:						1,15

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308478996 SSP - CE
CPF: 839.940.293-49
REG. CREA CE 080995520-8
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 28/02/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

COM-41391370 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA ((MÊS))

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48632520	5.804,38	2.834,42
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06426884	14.354,80	922,58
TOTAL Mão de Obra:						3.757,00
VALOR:						3.757,00

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308478896 SSP - CE
CPF: 839.948.293-49
REG. CREA CE 080685520-9
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 28/02/2023						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.594,50	16,68%	16,68%	16,68%	16,68%	16,68%	16,70%	100,00% %
			4.763,84	4.763,84	4.763,84	4.763,84	4.763,84	4.775,30	28.594,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.083,05	50,00%	50,00%					100,00% %
			2.541,53	2.541,52					5.083,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00% %
			9.189,08	9.189,08	9.189,08	9.189,07			36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM	185.090,44	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00% %
			30.836,07	30.836,07	30.836,07	30.836,07	30.836,07	30.910,09	185.090,44
5	PAVIMENTAÇÃO	549.618,24	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00% %
			91.566,40	91.566,40	91.566,40	91.566,40	91.566,40	91.786,24	549.618,24
6	LIMPEZA DA OBRA	20.023,96						100,00%	100,00% %
								20.023,96	20.023,96
		825.166,50	138.896,92	138.896,91	136.355,39	136.355,38	127.166,31	147.495,59	825.166,50
			138.896,92	277.793,83	414.149,22	550.504,60	677.670,91	825.166,50	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

F

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308478988 SSP - CE
 CPF 838.046.293-49
 REG. CREA CE 080695520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753898-8
 RESP. TECNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

		COMPOSIÇÃO DO BDI			
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA: 28/02/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				MES:	REF.:
				47,78%	05/2021
				47,48%	12/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 3% X 100/100	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Francisco Wilton Uehoa Negueira
RG 308479998 SSP - CE
CPF: 839.948.293-49
REG. CREA CE: 080665820-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 28/02/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.840.283-49
REG. CREA CE: 060695920-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TECNICO



CARTA PROPOSTA



Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

À
Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Amontada - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 830.403,01 (oitocentos e trinta mil, quatrocentos e três reais e um centavo).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE	Serviço	R\$ 830.403,01

OITOCENTOS E TRINTA MIL, QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E UM CENTAVO

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do **CPF Nº 851.322.333-68**, **RG Nº 2006032083211 SSP-CE**, como Representante Legal desta empresa.

Razão Social: CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97

Endereço: Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000

Fone: (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com

Banco: Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756520
00197
Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000
197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:881484
59304
Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

À
Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Amontada - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

Prezados Senhores

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DECLARAMOS também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756
52000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000
197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148
459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espirito Santo, Morada Nova/CE

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

À Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Amontada - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

A empresa **Clezinaldo S de Almeida Construções – EPP**, inscrita no CNPJ **22.575.652/0001-97**, por intermédio do seu representante legal, o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do RG: **2006032083211 SSP-CE**, e do CPF: **851.322.333-68**, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório:

DECLARA, sob as penas da lei, a disponibilidade de todos os equipamentos, profissionais e veículos necessários para o atendimento do objeto da presente licitação, conforme listado abaixo:

EQUIPE TÉCNICA				
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL DETENTOR DE ATESTADO
1	REMO REGIS GIRÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CE Nº 39627-D	X
2	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF 033.945.693-02	
3	FRANCISCO ARI DOS SANTOS	PEDREIRO	CPF 582.524.953-20	
4	FRANCISCO JOSÉ SARAIVA SANTOS	CALCETEIRO	CPF 019.586.733.58	
5	CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA	GERENTE ADMINISTRATIVO	CPF 851.322.333-68	
6	FRANCISCO MARCOS A. DE OLIVEIRA	SERVENTE	CPF 032.640.203-94	
7	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
8	AMANDA DE OLIVERIA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

EQUIPAMENTOS			
Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	BOTAS	5	PÁ DE BICO
2	LUVAS	6	ENXADA
3	CAPACETES	7	BETONEIRA
4	CARRINHO DE MÃO	8	PLACA VIBRATÓRIA

VEÍCULOS			
TIPO/ MODELO	SÉRIE	PLACA/CHASSI	ANO
I/TOYOTA HILUX CD4X4 SRV	-	NXJ 1419	2011/2012
RETROESCAVADEIRA – CASE CONSTRUCTION – 580N 4X4 CAB	NNAH28586	HBZN 580NLNAH28586	2022

E assim, **DECLARA** que os aparelhamentos e o pessoal técnico necessários para execução do serviço que trata o objeto desta licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, conforme estabelece o parágrafo 6º do art. 30 da lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da lei.

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

Assinado de forma digital
por CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200
0197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148
459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE

LOCAL: AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	3,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.107,58	0,62
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	4,43
4	OBRAS DE DRENAGEM	186.242,87	22,43
5	PAVIMENTAÇÃO	553.085,49	66,60
6	LIMPEZA DA OBRA	20.298,26	2,44
VALOR BDI TOTAL:		175.732,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		654.670,27	
VALOR TOTAL:		830.403,01	

OITOCENTOS E TRINTA MIL, QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E UM CENTAVO

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2257565200197
 Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE
 LOCAL: AMONTADA, CEARÁ
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								28.912,50
1.1	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	3.798,78	1.019,97	4.818,75	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.107,58
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	150,41	40,39	190,80	4.281,55
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	475,32	127,62	602,94	826,03
3	MOVIMENTO DE TERRA								36.756,31
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.715,04	2,11	0,57	2,68	36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM								186.242,87
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.735,69	23,66	6,35	30,01	112.108,06
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,74	45,56	12,23	57,79	7.555,46
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	130,74	401,46	107,79	509,25	66.579,35
5	PAVIMENTAÇÃO								553.085,49
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.956,02	36,47	9,79	46,26	553.085,49
6	LIMPEZA DA OBRA								20.298,26
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.715,04	1,17	0,31	1,48	20.298,26
								VALOR BDI TOTAL:	175.732,74
								VALOR ORÇAMENTO:	654.670,27
								VALOR TOTAL:	830.403,01

OITOCENTOS E TRINTA MIL, QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E UM CENTAVO

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 INSTRUÇÕES:2257565200197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES:2257565200197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304
 304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE

LOCAL: AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. CP-ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48832520	5.868,92	2.865,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06426984	14.514,46	932,84
TOTAL Mão de Obra:					3.798,78	
VALOR:					3.798,78	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					1.019,97	
VALOR COM BDI:					4.818,75	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2700	35,9754
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7700	24,7700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5000	56,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4000	2,3100
TOTAL Material:					119,3054	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					150,41	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					40,39	
VALOR COM BDI:					190,80	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,4900	148,9800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo					157,1000	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	
VALOR:					475,32	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					127,62	
VALOR COM BDI:					602,94	

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500	0,6326
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0300	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE
LOCAL: AMONTADA, CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5400	0,1478
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700	0,2107
TOTAL Equipamento Custo					1,9152	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					2,11	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					0,57	
VALOR COM BDI:					2,68	

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:					3,4100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9400	11,3540
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2493	
VALOR:					23,66	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					6,35	
VALOR COM BDI:					30,01	

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
VALOR:					45,56	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					12,23	
VALOR COM BDI:					57,79	

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8900	52,0404
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,5000	72,9179
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espirito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE
 LOCAL: AMONTADA, CEARÁ
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL Material:		245,9583
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:		155,5000
				VALOR:		401,46
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (26.85%):		107,79
				VALOR COM BDI:		509,25

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
				TOTAL Equipamento Custo		2,0350

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,3300	9,0495
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4700	9,8205
				TOTAL Material:		18,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		15,5610
				VALOR:		36,47
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (26.85%):		9,79
				VALOR COM BDI:		46,26

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
				TOTAL Mão de Obra:		1,1663
				VALOR:		1,17
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (26.85%):		0,31
				VALOR COM BDI:		1,48

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2257565200197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
59304 GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE

LOCAL: AMONTADA, CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00' %'
			4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.828,40	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.107,58	50,00%	50,00%					100,00' %'
			2.553,79	2.553,79					5.107,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00' %'
			9.189,08	9.189,08	9.189,08	9.189,08			36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM	186.242,87	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00' %'
			31.028,06	31.028,06	31.028,06	31.028,06	31.028,06	31.102,57	186.242,87
5	PAVIMENTAÇÃO	553.085,49	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00' %'
			92.144,04	92.144,04	92.144,04	92.144,04	92.144,04	92.365,29	553.085,49
6	LIMPEZA DA OBRA	20.298,26						100,00%	100,00' %'
								20.298,26	20.298,26
830.403,01			139.731,79	139.731,79	137.178,00	137.177,99	127.988,92	148.594,52	830.403,01
			139.731,79	279.463,58	416.641,58	553.819,57	681.808,49	830.403,01	

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE

ALMEIDA

CONSTRUCOES:225756

52000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756520001
97

REMO REGIS

GIRAO:8814845

9304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE
 LOCAL: AMONTADA, CEARÁ
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE
 LOCAL: AMONTADA, CEARÁ
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,85%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feridos	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 28 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



habiteengenharia@gmail.com



(88) 9 9720.13.12



Rua Italiano Júlio Filizola, 701 – SL 01 – Centro – São Benedito – Ce – CEP: 62.370-000



PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	300101/2023.07/2023	ORDEM	32
MUNICÍPIO:	AMONTADA		
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.			

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AMONTADA | Prefeitura Municipal

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: HABITE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 04.597.124/0001-57

VALOR GLOBAL PARA O OBJETO ACIMA CITADO= R\$ 828.313,87 (OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).

DECLARAÇÕES

DECLARAMOS para os devidos fins que conhecemos e aceitamos as regras determinadas pela Administração referidas neste edital e respectivo anexo;

DECLARAMOS para os devidos fins que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

DECLARAMOS para os devidos fins que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMAS FISICO-FINANCEIRO

São Benedito - CE, terça-feira, 28 de fevereiro de 2023

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 52.676

FLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 828.313,87

DATA : 25/02/2023		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.912,50
1.1	COMPITA04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	MÊS	6,00	4.818,75	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.085,49
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	189,86	4.260,46
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	602,21	825,03
3	MOVIMENTO DE TERRA						36.756,31
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.715,04	2,68	36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM						185.969,23
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.735,69	29,97	111.958,63
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,74	57,79	7.555,46
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	130,74	508,30	66.455,14
5	PAVIMENTAÇÃO						551.292,08
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.956,02	46,11	551.292,08
6	LIMPEZA DA OBRA						20.298,26
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.715,04	1,48	20.298,26
VALOR BDI TOTAL:						175.305,86	
VALOR ORÇAMENTO:						653.008,01	
VALOR TOTAL:						828.313,87	

Oitocentos e Vinte e Oito Mil Trezentos e Treze reais e Oitenta e Sete centavos


RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49


WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 52.676

RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 25/02/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	AMONTADA - CE	HORA	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAONTADA	REF.				
	UNIDADES:	1.0UN	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 828.313,87	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO			02/2023	
		Composição	PRÓPRIA				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.085,49	0,61
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	4,44
4	OBRAS DE DRENAGEM	185.969,23	22,45
5	PAVIMENTAÇÃO	551.292,08	66,56
6	LIMPEZA DA OBRA	20.298,26	2,45
		VALOR BDI TOTAL:	175.305,86
		VALOR ORÇAMENTO:	653.008,01
		VALOR TOTAL:	828.313,87

Oitocentos e Vinte e Cito Mil Trezentos e Treze reais e Oitenta e Sete centavos

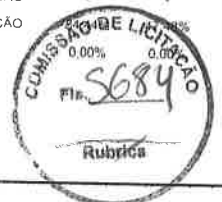

 RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
 CREA-CE 41932
 CPF: 742.240.183-49


 WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 52.676

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 25/02/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 828,313,87	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SEINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA	



1.1. COMPITA04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48832520	5.868,92	2.865,94
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06426984	14.514,46	932,84
TOTAL Mão de Obra:						3.798,78
VALOR:						3.798,78

2.1 937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL Material:						118,5677

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,67

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,2000	148,4000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						156,5200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						474,74

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,7800	0,6311
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPE (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362

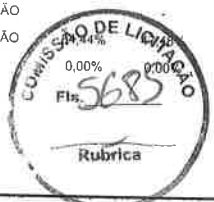
RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
 CREA-CE 41932
 CPF: 742.240.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 52.676

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 25/02/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 828.313,87	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,6400	0,0638
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,1600	0,1475
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,0400	0,5539
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,3700	0,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9115

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,11

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
TOTAL Material:					3,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,7100	11,3461
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2385
VALOR:					23,63

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
 CREA-CE 41932
 CPF: 742.240.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 52.676

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAONTADA
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 828.313,87

DATA : 25/02/2023		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO			02/2023
Composição:		PRÓPRIA		



4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4900	51,7292
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0500	72,4833
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,2125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	400,71
---------------	---------------

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0200	1,2010
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200	0,8322
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0332

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL Material:						18,7560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

VALOR:	36,35
---------------	--------------

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49

VALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 52.676



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAONTADA
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 828.313,87

DATA : 25/02/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.828,40	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.085,49	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			2.542,75	2.542,74					5.085,49
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			9.189,08	9.189,08	9.189,08	9.189,07			36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM	185.969,23	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			30.982,47	30.982,47	30.982,47	30.982,47	30.982,47	31.056,88	185.969,23
5	PAVIMENTAÇÃO	551.292,08	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			91.845,26	91.845,26	91.845,26	91.845,26	91.845,26	92.065,78	551.292,08
6	LIMPEZA DA OBRA	20.298,26						100,00 %	100,00 %
								20.298,26	20.298,26
		828.313,87	139.376,38	139.376,37	136.833,63	136.833,62	127.644,55	148.249,32	828.313,87
			139.376,38	278.752,75	415.586,38	552.420,00	680.064,55	828.313,87	

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.740.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.676



COMPOSIÇÃO DO BDI

 Habite <small>ENGENHARIA</small> <small>PROF. REG. Nº 12345</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 25/02/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 828.313,87	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-	



COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
B	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
 CREA-CE 41932
 CPF: 742.240.183-49


 WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52.676



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 25/02/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 828.313,87	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41932
CPF: 742.240.183-49

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52-676



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de AMONTADA-CE

Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP



Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.**, pelo **PREÇOS GLOBAL R\$829.717,81 (oitocentos e vinte e nove mil setecentos e dezessete reais e oitenta e um centavos)**, com execução dos Serviços é de **06 (seis) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES**, portador da carteira de identidade nº 2002009001104 e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, corridos a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10(dez) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

EMPRESA: **VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ENDEREÇO: **FAZ VARZEA DOS BOIS, SN, CASA 02 – ZONA RURAL - PENTECOSTE / CE – CEP: 62.640-000**

CNPJ: **09.042.893/0001-02**

Por ser a expressão da verdade, assina o presente.

Pentecoste/CE, 23 de fevereiro de 2023

Atenciosamente,


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
Engº Civil - RNP 060600170-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA :	23/02/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								28.912,50
1.1	COMP-PA-ADM-LOC2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	3.798,78	1.019,97	4.818,75	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.099,39
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	150,14	40,31	190,45	4.273,70
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	475,12	127,57	602,69	825,69
3	MOVIMENTO DE TERRA								36.756,31
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.715,04	2,11	0,57	2,68	36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM								186.163,67
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.735,69	23,65	6,35	30,00	112.070,70
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,74	45,56	12,23	57,79	7.555,46
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	130,74	401,21	107,72	508,93	66.537,51
5	PAVIMENTAÇÃO								552.487,68
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.956,02	36,43	9,78	46,21	552.487,68
6	LIMPEZA DA OBRA								20.298,26
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.715,04	1,17	0,31	1,48	20.298,26

VALOR BDI TOTAL: 175.602,16

VALOR ORÇAMENTO: 654.115,65

VALOR TOTAL: 829.717,81

Oitocentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Dezessete reais e Oitenta e Um centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 23/02/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 30,01.01/2023-07/TP	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%



1.1. COMP-PA-ADM-LOC2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MES)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48832520	5.868,92	2.865,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06426984	14.514,46	932,84
TOTAL Mão de Obra:					3.798,78	
VALOR:					3.798,78	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,9040
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:					119,0445	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					150,14	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,3900	148,7800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					156,9000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	
VALOR:					475,12	

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500	0,6326
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0300	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5400	0,1478

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 23/02/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 13,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO 0,00%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700	0,2107
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9152

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					2,11	

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:					3,4000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,8900	11,3523
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2476	
VALOR:					23,65	

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
VALOR:					45,56	

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,7600	51,9393
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,3500	72,7730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,7123	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 23/02/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					401,21

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0350

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2100	9,0315
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3300	9,7995
TOTAL Material:					18,8310

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					36,43

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.	DATA : 23/02/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRI	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA-%	MÊS %
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	Feriados	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



À.
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
PROCESSO N.º: 300101/2023.07/2023.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.
DATA DE ABERTURA: 28/02/2023.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 209/CIDADES/2022**, objeto da referida TP.

O valor Total da Proposta é de R\$ 810.253,52 (Oitocentos e Dez Mil, Duzentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos) conforme planilha de preços, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sesenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. José Cleuton Paulino Ximenes**, Carteira de Identidade n°. 20071572591 e CPF n° 058.980.13-00, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.


Declaro que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de preço e seus anexos.


Por fim, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:
NOME DA LICITANTE: **FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI**.
ENDEREÇO: **RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO**.
CIDADE: **VARJOTA (CE)**.
CNPJ: **20.138.377/0001-19**

Varjota (CE), 28 de fevereiro de 2023.


José Cleuton Paulino Ximenes
CPF/MF: 058.980.913-00
RG: 2007157259-1 SSP/CE
Represente Legal


Fco William P. de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-CE 061107990-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 28/02/2023	BDI : 25,45%
DESCRIÇÃO:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						28.150,14
1.1	COM-73014769	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	6,00	4.691,69	28.150,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.002,03
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	187,00	4.196,28
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	588,14	805,75
3	MOVIMENTO DE TERRA						34.836,20
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.715,04	2,54	34.836,20
4	OBRAS DE DRENAGEM						182.120,99
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.735,69	29,30	109.455,71
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,74	56,26	7.355,43
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	130,74	499,54	65.309,85
5	PAVIMENTAÇÃO						540.531,66
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.956,02	45,21	540.531,66
6	LIMPEZA DA OBRA						19.612,50
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.715,04	1,43	19.612,50
VALOR BDI TOTAL:						164.265,08	
VALOR ORÇAMENTO:						645.988,44	
VALOR TOTAL:						810.253,52	

Oitocentos e Dez Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos


 José Cleuton Paulino Ximenes
 CPF/MF: 058.980.913-00
 RG: 2007157259-1 SSP/CE
 Represente Legal


 Fco William P. de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061107990-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 28/02/2023	BDI : 25,46%
DESCRIÇÃO:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	Composiçõe	PROPRIA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%



1.1. COM-73014769 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48075616	5.868,92	2.821,51
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06327366	14.514,46	918,38
TOTAL Mão de Obra:						3.739,89
VALOR:						3.739,89

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,03	35,73
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,60	24,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,41	55,84
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,29	2,29
TOTAL Material:						118,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96900000	15,55	30,61
TOTAL Mão de Obra:						30,61
VALOR:						149,07

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,82	147,64
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,66	2,64
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32	5,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						155,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,93800000	16,77	66,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,93800000	24,86	97,89
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92250000	30,34	149,34
TOTAL Mão de Obra:						313,27
VALOR:						468,83

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	47,80	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,60	0,62
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220612	61,01	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	54,86	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,88	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	2,65	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA: 28/02/2023	BDI: 25,45%
DESCRIÇÃO:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	Composição:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	3,99	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,15	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,33	0,54
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	26,87	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	95,73	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,84

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262179	15,55	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						2,03

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,38	3,38
TOTAL Material:						3,38

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14767500	20,77	3,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24612500	15,55	3,82
TOTAL Mão de Obra:						6,88

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,41	1,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,23	11,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,05	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,56	0,60
TOTAL Serviço:						13,10
VALOR:						23,36

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88458500	15,55	44,85
TOTAL Mão de Obra:						44,85
VALOR:						44,85

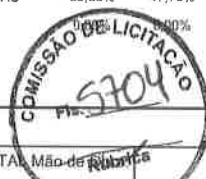
4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,45	51,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,00	72,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						245,12

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84500000	15,55	153,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 28/02/2023	BDI : 25,45%
DESCRIÇÃO:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021



TOTAL Mão de Obra	153,08
VALOR:	398,20

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,67	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,41	0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,00


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,93	8,98
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,03	9,75
TOTAL Material:						18,73

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29535000	20,77	6,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59070000	15,55	9,18
TOTAL Mão de Obra:						15,31
VALOR:						36,04

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07383750	15,55	1,14
TOTAL Mão de Obra:						1,14
VALOR:						1,14


 José Cleuton Paulino Ximenes
 CPF/MF: 058.980.913-00
 RG: 2007157259-1 SSP/CE
 Represente Legal


 Engenheiro William P. de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061107990-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA :	28/02/2023	BDI :	25,45%	
DESCRIÇÃO:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.150,14	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			4.689,81	4.689,81	4.689,81	4.689,81	4.689,81	4.701,09	28.150,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.002,03	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			2.501,02	2.501,01					5.002,03
3	MOVIMENTO DE TERRA	34.836,20	33,33 %	33,33 %	33,34 %				100,00 %
			11.610,91	11.610,91	11.614,38				34.836,20
4	OBRAS DE DRENAGEM	182.120,99	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			30.341,36	30.341,36	30.341,36	30.341,36	30.341,36	30.414,19	182.120,99
5	PAVIMENTAÇÃO	540.531,66	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			90.052,57	90.052,57	90.052,57	90.052,57	90.052,57	90.268,81	540.531,66
6	LIMPEZA DA OBRA	19.612,50						100,00 %	100,00 %
								19.612,50	19.612,50
		810.253,52	139.195,67	139.195,66	136.698,12	125.083,74	125.083,74	144.996,59	810.253,52
			139.195,67	278.391,33	415.089,45	540.173,19	665.256,93	810.253,52	

Wf

Fco William P. de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061107990-9

Jose

José Cleuton Paulino Ximenes
 CPF/MF: 058.980.913-00
 RG: 2007157259-1 SSP/CE
 Represente Legal



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 28/02/2023	BDI : 25,45%		
DESCRIÇÃO:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

T	Impostos	
C	COFINS	3,00
CP	PIS	0,65
	ISS	2,01
CPRB	CPRB	4,50
	TOTAL	10,16

BDI = 25,45%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

William P. de Albuquerque

Engenheiro Civil
CREA-CE 061107990-9

José Cleuton Paulino Ximenes

CPF/MF: 058.980.913-00
RG: 2007157259-1 SSP/CE
Represente Legal

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 28/02/2023	BDI : 25,45%																
DESCRIÇÃO:	EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 15%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	05/2021	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Composição</td> <td style="width: 15%;">PROPRIA</td> <td style="width: 15%;">83,85%</td> <td style="width: 15%;">47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </table>	Composição	PROPRIA	83,85%	47,76%			100%	100%
FONTE	VERSÃO	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	05/2021																
Composição	PROPRIA	83,85%	47,76%																
		100%	100%																
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE																		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

William P. de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061107990-9

José Cleuton Paulino Ximenes
 CPF/MF: 058.980.913-00
 RG: 2007157259-1 SSP/CE
 Represente Legal

CARTA-PROPOSTA

TIANGUÁ-CEARÁ, 28 DE FEVEREIRO DE 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022**, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos, pelo preço global de **R\$ 829.455,94 (OITOCENTOS E VINTE E NOVE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **180 (CENTO E CINQUENTA) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA**, portador da carteira de identidade Nº **96028094098** e CPF Nº **224.597.662-20**, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (DEZ) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655



LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS LTDA
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
CNPJ Nº: 08.989.828/0001-26
CPF Nº: 224.597.662-20
SÓCIO/ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>4,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	4,46%	12/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021														
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	4,46%	12/2021															
LOCAL:	AMONTADA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE																		




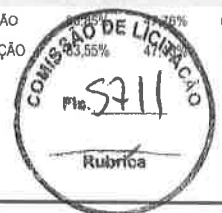
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.912,50
1.1	COM-93793681	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MÉS	6,00	4.818,75	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.096,25
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	190,31	4.270,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	602,69	825,69
3	MOVIMENTO DE TERRA						36.756,31
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.715,04	2,68	36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM						186.144,06
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.735,69	30,00	112.070,70
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,74	57,79	7.555,46
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	130,74	508,78	66.517,90
5	PAVIMENTAÇÃO						552.248,56
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.956,02	46,19	552.248,56
6	LIMPEZA DE OBRA						20.298,26
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.715,04	1,48	20.298,26
						VALOR BDI TOTAL:	175.597,57
						VALOR ORÇAMENTO:	653.858,37
						VALOR TOTAL:	829.455,94

Oitocentos e Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais e Noventa e Quatro centavos

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio Administrador
 Rua Major Gaioso Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7625/D

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10,15%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>13,55%</td> <td>12/2021</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,15%	05/2021		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	13,55%	12/2021		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,15%	05/2021															
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	13,55%	12/2021																
LOCAL:	AMONTADA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE																		




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.096,25	0,61
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	4,43
4	OBRAS DE DRENAGEM	186.144,06	22,44
5	PAVIMENTAÇÃO	552.248,56	66,58
6	LIMPEZA DE OBRA	20.298,26	2,45
		VALOR BDI TOTAL:	175.597,57 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	653.858,37
		VALOR TOTAL:	829.455,94

Oitocentos e Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais e Noventa e Quatro centavos

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Gaioso Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7825/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				MES	REF.
					05/2021
					12/2021



1.1. COM-93793681 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48832520	5.868,92	2.865,94
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06426984	14.514,46	932,84
					TOTAL Mão de Obra:	3.798,78
					VALOR:	3.798,78

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1600	35,8632
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6900	24,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,0700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
					TOTAL Material:	118,9257

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	150,03



2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,3900	148,7800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	156,9000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL Mão de Obra:	318,2200
					VALOR:	475,12

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112521	48,4200	0,0546
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00406600	157,9700	0,6319
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,8300	0,0638
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>52,24%</td> <td>12/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	16,15%	52,24%	12/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	16,15%	52,24%	12/2021																
LOCAL:	AMONTADA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE																			

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,3500	0,1476
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,2500	0,5545
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,5200	0,2104
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9134

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,11

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,8300	11,3502
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2451
VALOR:						23,65

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6900	51,8848
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2800	72,7054

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				MES	REF.
				05/2021	
				12/2021	



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL Material:	245,5902

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000

VALOR:	401,09
---------------	---------------

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0200	1,2010
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2800	0,8328
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,0338

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1500	9,0225
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2700	9,7905
					TOTAL Material:	18,8130

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	15,5610

VALOR:	36,41
---------------	--------------

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Góssio Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 62322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA nº 7625/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA :	09/02/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

ID	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.912,50	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.816,82	4.828,40	28.912,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.096,25	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			2.548,13	2.548,12					5.096,25
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			9.189,08	9.189,08	9.189,08	9.189,07			36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM	186.144,06	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			31.011,60	31.011,60	31.011,60	31.011,60	31.011,60	31.086,06	186.144,06
5	PAVIMENTAÇÃO	552.248,56	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			92.004,61	92.004,61	92.004,61	92.004,61	92.004,61	92.225,51	552.248,56
6	LIMPEZA DE OBRA	20.298,26						100,00 %	100,00 %
								20.298,26	20.298,26
			139.570,24	139.570,23	137.022,11	137.022,10	127.833,03	148.438,23	
			139.570,24	279.140,47	416.162,58	553.184,68	681.017,71	829.455,94	829.455,94



José Venes Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 70251D

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRE
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Galvão Nunes 344
 Apt/04 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999-5986 (88) 9 9296.3611

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE		2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% quando desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRE.
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio Administrador
 Rua Manoel Gaioso Nunes 344
 Apt 14 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vazze Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 70251/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Galdino Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62.322-290
(88) 9.9999.5986 / (88) 9 9296.3655

José Vitor Soares
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7026/D

CARTA – PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023 – 07/TP

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

DATA DE ABERTURA: 28/02/2023

HORÁRIO DE ABERTURA: 10H00MIN

O Licitante J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES LTDA – EPP, CNPJ N.º 18.866.411/0001-20, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital;

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº /TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 826.860,76 (oitocentos e vinte e seis mil, oitocentos e sessenta reais e setenta e seis centavos), com vigência de meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a) PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO, portador (a) da carteira de Identidade n.º. 2006028114019 e CPF n.º 042.828.893-65, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

1. Identificação da Licitante:

- Nome/Razão Social: J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES LTDA – EPP
- Inscrição CPF/CNPJ: 18.866.411/0001-20
- Inscrição Estadual: (ISENTO)
- Endereço Completo: Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará CEP: 62260-000
- Nº Telefone (88) 99671-9007, E-mail: j.j.producoes@hotmail.com
- Banco: Brasil, Nº Agência 2521 – 6 Nº Conta Corrente: 18.408 – X

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
- Inscrição CPF: 042.828.893-65
- Registro geral n.º.: 2006028114019
- Nº Telefone (88) 99975 - 6922
- E-mail: j.j.producoes@hotmail.com

Caso nos seja adjudicado o Contrato, informamos que o Sr. PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO, Brasileiro, Solteiro, Empresário, portador do Registro geral n.º.: 2006028114019, emitido pela SSP-CE, inscrito no CPF n.º.: 042.828.893-65, Residente a Rua Rita Martins, s/nº, centro, Reriutaba-CE, é o nosso representante e está devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual e tem poderes para assinar o mesmo.

RERIUTABA - CEARÁ, 26 DE FEVEREIRO DE 2023.

PAULO HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365

Assinado de forma digital por PAULO
HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365
Dados: 2023.02.26 10:49:28 -03'00'

Paulo Henrique Bezerra Pinto (Proprietário)

RG: 2006028114019

CPF: 042.828.893-65

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES LTDA – EPP | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES LTDA – EPP inscrita no CNPJ/CPF sob o nº 18.866.411/0001-20, estabelecido na Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará CEP: 62260-000, como representante devidamente constituído de Francisco do Vale Pinto Junior, brasileiro, natural de Fortaleza - Ceará, proprietário, união estável, empresário, residente na Rua Antônio Pinto, Bairro Caixa D'água, s/nº, Reriutaba – Ceará, CEP: 62.260-000 portador do CPF/MF nº 014.652.483-74, RG 2001010024068-2, doravante denominado (Licitante), declara, sob as penas da lei, em especial art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) proposta apresentada para participar da presente licitação, foi elaborada de maneira independente pela empresa J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES LTDA – EPP, conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, desta licitação por qualquer meio ou, por qualquer pessoa;

b) intenção de apresentar proposta elaborada para participar desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; participante potencial ou de fato, quanto participar ou não da referida licitação;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão de Licitações do município de AMONTADA/CE, antes da abertura oficial das propostas;


f) que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração que detém plenos poderes informações para firmá-la.

RERIUTABA - CEARÁ, 26 DE FEVEREIRO DE 2023.

PAULO HENRIQUE
BEZERRA
PINTO:04282889365

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365
Dados: 2023.02.26 10:49:40 -03'00'

Paulo Henrique Bezerra Pinto (Proprietário)
RG: 2006028114019
CPF: 042.828.893-65

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 26/02/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	VERSIÃO	MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,05% 17,78% 05/2021	SINAPI 2021/11 COM DESONERACAO 23,46% 12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composiçõe	PROPRIA 0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.652,40
1.1	CP-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	MÊS	6,00	4.775,40	28.652,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.093,98
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	190,44	4.273,47
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,37	598,91	820,51
3	MOVIMENTO DE TERRA						36.756,31
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.715,04	2,68	36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM						185.383,12
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.735,69	29,86	111.547,70
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	130,74	57,27	7.487,48
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	130,74	507,48	66.347,94
	PAVIMENTAÇÃO						550.813,84
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.956,02	46,07	550.813,84
6	LIMPEZA DA OBRA						20.161,11
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.715,04	1,47	20.161,11
VALOR BDI TOTAL:						175.021,69	
VALOR ORÇAMENTO:						651.839,07	
VALOR TOTAL:						826.860,76	


PAULO HENRIQUE
BEZERRA
PINTO:04282889365

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365
Dados: 2023.02.26 11:27:02 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65



VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
CREA - CE 132390 ENGENHEIRO CIVIL

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 26/02/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.652,40	3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.093,98	0,62
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	4,45
4	OBRAS DE DRENAGEM	185.383,12	22,42
5	PAVIMENTAÇÃO	550.813,84	66,62
6	LIMPEZA DA OBRA	20.161,11	2,44
VALOR BDI TOTAL:		175.021,69	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		651.839,07	
VALOR TOTAL:		826.860,76	



PAULO HENRIQUE BEZERRA
 PINTO:04282889365
 Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO:04282889365
 Dados: 2023.02.26 11:27:15 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
 RG 200602811401-9
 CPF 042.828.893-65
 PROPRIETÁRIO

 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
 CREA - CE 132390 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 26/02/2023		BDI : 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,50%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	0,22%	0,00%
Composição:	PRÓPRIA		



1.1. CP-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48393027	5.868,92	2.840,15
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06369141	14.514,46	924,45
TOTAL Mão de Obra:					3.764,60	
VALOR:					3.764,60	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2700	35,9754
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7700	24,7700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5000	56,2500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4000	2,3100
TOTAL Material:					119,3054	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98200000	15,5500	30,8201
TOTAL Mão de Obra:					30,8201	
VALOR:					150,13	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,3300	148,6600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					156,7800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96400000	16,7700	66,4763
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96400000	24,8600	98,5450
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95500000	30,3400	150,3347
TOTAL Mão de Obra:					315,3560	
VALOR:					472,14	

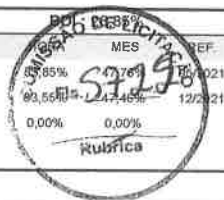
3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,2160	0,0544
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9400	0,6318
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5500	0,1357
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,8000	0,0638
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3500	0,0937
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,3100	0,1476



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 26/02/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição PROPRIA



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,91000000	154,1005
TOTAL Mão de Obra:					154,1005
VALOR:					400,06

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,1930
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,8312
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0242

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9,0495
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,8205
TOTAL Material:					18,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29730000	6,1749
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59460000	9,2460
TOTAL Mão de Obra:					15,4209
VALOR:					36,32

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07432500	1,1558
TOTAL Mão de Obra:					1,1558
VALOR:					1,16

PAULO HENRIQUE
BEZERRA
PINTO:04282889365

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365
Dados: 2023.02.26 11:27:55
-03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65
PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
CREA - CE 132390 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 26/02/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,26%	47,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA			



CP-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48393027	5.868,92	2.840,15
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06369141	14.514,46	924,45
TOTAL Mão de Obra:						3.764,60
VALOR:						3.764,60

PAULO HENRIQUE
BEZERRA
PINTO:04282889365

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365
Dados: 2023.02.26 11:28:07 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO

RG 200602811401-9

CPF 042.828.893-65

PROPRIETÁRIO

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29

CREA - CE 132390 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICIPIO DE AMONTADA-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICIPIO DE AMONTADA-CE
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA :	26/02/2023	BDI :	26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.652,40	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			4.773,49	4.773,49	4.773,49	4.773,49	4.773,49	4.784,95	28.652,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.093,98	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			2.546,99	2.546,99					5.093,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.756,31	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			9.189,08	9.189,08	9.189,08	9.189,07			36.756,31
4	OBRAS DE DRENAGEM	185.383,12	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			30.884,83	30.884,83	30.884,83	30.884,83	30.884,83	30.958,97	185.383,12
5	PAVIMENTAÇÃO	550.813,84	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			91.765,59	91.765,59	91.765,59	91.765,59	91.765,59	91.985,89	550.813,84
6	LIMPEZA DA OBRA	20.161,11						100,00 %	100,00 %
								20.161,11	20.161,11
		826.860,76	139.159,98	139.159,98	136.612,99	136.612,98	127.423,91	147.890,92	
			139.159,98	278.319,96	414.932,95	551.545,93	678.969,84	826.860,76	826.860,76

PAULO HENRIQUE BEZERRA Assinado de forma digital por PAULO
 HENRIQUE BEZERRA PINTO:04282889365
 PINTO:04282889365 Dados: 2023.02.26 11:28:17 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
 RG 200602811401-9
 CPF 042.828.893-65
 PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
 CREA - CE 132390 ENGENHEIRO CIVIL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 26/02/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPR	100%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PAULO HENRIQUE
BEZERRA
PINTO:042828893
65

Assinado de forma digital
por PAULO HENRIQUE
BEZERRA
PINTO:04282889365
Dados: 2023.02.26 11:28:28
-03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365
Dados: 2023.02.26 11:28:37
-03'00'



PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO

RG 200602811401-9

CPF 042.828.893-65

PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29

CREA - CE 132390 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

MUNICÍPIO: AMONTADA-CE

BDI: 26,85%

DATA: 26/02/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96

I	Impostos	11,15
	PIS e ISS	3,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	26,85%
--	--------------	---------------

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

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
CREA - CE 132390
ENGENHEIRO CIVIL

PAULO HENRIQUE
BEZERRA
PINTO:04282889365

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE BEZERRA
PINTO:04282889365
Dados: 2023.02.26 11:29:13
-03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65
PROPRIETÁRIO



CARTA-PROPOSTA

Hidrolândia - CE, 22 de fevereiro de 2023.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
At. Comissão Permanente de Licitação.
Ref.: Tomada de Preços Nº 30.01.01/2023-07/TP

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para executar obra de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas na sede do município de Amontada, Conforme Convênio nº 209/CIDADES/2022.

Prezados Senhores,

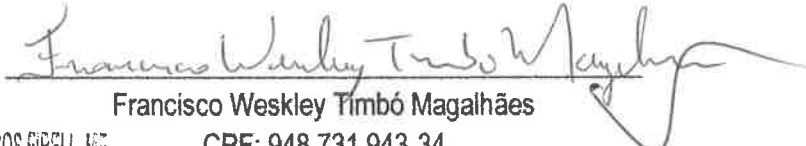
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de **Tomada de Preços Nº 30.01.01/2023-07/TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022, pelo preço global de R\$ 814.006,33 (oitocentos e quatorze mil e seis reais e trinta e três centavos)** com vigência de 06 (seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Weskley Timbó Magalhães, inscrito no CPF sob o Nº 948.731.943-34 e Carteira de Identidade Nº 329202298 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

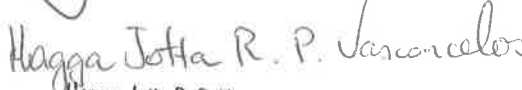
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.


Francisco Weskley Timbó Magalhães

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

CPF: 948.731.943-34
Proprietário


Hagea Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442805
CPF 054 890 563-04

PLANALTO TIMBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Avenida Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - Ceará.
CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com - Fone: (88) 98127-6328



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							28.189,68
1.1	COMP-PA- ADM LOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	3.703,81	4.698,28	28.189,68
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.011,10
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	147,68	187,33	4.203,69
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,37	464,60	589,35	807,41
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							36.070,56
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.715,04	2,07	2,63	36.070,56
4.0	OBRAS DE DRENAGEM							182.762,23
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.735,69	23,20	29,43	109.941,36
4.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	130,74	44,42	56,35	7.367,20
4.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	130,74	394,67	500,64	65.453,67
5.0	PAVIMENTAÇÃO							542.085,95
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.956,02	35,74	45,34	542.085,95
6.0	LIMPEZA DA OBRA							19.886,81
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.715,04	1,14	1,45	19.886,81
VALOR TOTAL:								814.006,33

R\$ 814.006,33 oitocentos e quatorze mil e seis reais e trinta e três centavos

Hidrolândia - CE, 22 de fevereiro de 2023.

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Carneio Timbó, 664 - Sala 03

CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Magge Jotta R. P. Vasconcelos

MAGGE JOTTA R. P. VASCONCELOS
CREA 56364
RNP 0614442905
CPF 054 890 563-04

Magge Jotta R. P. Vasconcelos

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Carneio Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

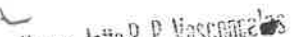
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

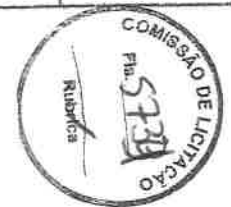
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,66%	4.696,40	16,66%	4.696,40	16,66%	4.696,40	16,66%	4.696,40	16,66%	4.696,40	16,70%	4.707,68	R\$ 28.189,68
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	2.505,55	50,00%	2.505,55									R\$ 5.011,10
03	MOVIMENTO DE TERRA	25,00%	9.017,64	25,00%	9.017,64	25,00%	9.017,64	25,00%	9.017,64					R\$ 36.070,56
04	OBRAS DE DRENAGEM	16,66%	30.448,19	16,66%	30.448,19	16,66%	30.448,19	16,66%	30.448,19	16,66%	30.448,19	16,70%	30.521,29	R\$ 182.762,23
05	PAVIMENTAÇÃO	16,66%	90.311,52	16,66%	90.311,52	16,66%	90.311,52	16,66%	90.311,52	16,66%	90.311,52	16,70%	90.528,35	R\$ 542.085,95
06	LIMPEZA DA OBRA											100,00%	19.886,81	R\$ 19.886,81
TOTAL COM BDI (R\$)		16,83%	136.979,30	16,83%	136.979,30	16,52%	134.473,75	16,52%	134.473,75	15,41%	125.456,11	17,89%	145.644,13	R\$ 814.006,33
TOTAL ACUMULADO (R\$)		16,83%	136.979,30	33,66%	273.958,59	50,18%	408.432,34	66,70%	542.906,09	82,11%	668.362,20	100,00%	814.006,33	

Hidrolândia - CE, 22 de fevereiro de 2023.

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce


Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário


Magda Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56354
RNP 0614442505
CPF 054 890 563-04



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hctmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-01/1P

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	11,15
	IRPJ	0,55
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

Hidrolândia - CE, 22 de fevereiro de 2023.

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 82270-000 - Hidrolândia - Ce

Flávia Jotta R. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 061442605
CPF 054 890 563-04

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-82270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/LIQUIDAÇÕES/2022.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
1	Impostos e Taxas	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS		11,15

Hidrolândia - Ce., 24 de fevereiro de 2023.

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Hayga Joffa R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,71	6,02
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	71,07

Hidroplândia - CE, 22 de fevereiro de 2023.

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.P.A.: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP: 62270-000 - Hidrolândia - CE

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 948.731.943-34
 Proprietário

Rayssa Jotta R. P. Vasconcelos
 Rayssa Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF: 054.890.563-04

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 36.01.01/2023-077TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

COMP-PA- ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - MÊS

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590 ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,4883	5.722,1970 R\$	2.794,29
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,0643	14.151,5985 R\$	909,52
Total:				R\$ 3.703,81
Total Simples:				R\$ 3.703,81
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 994,47
Valor Geral:				R\$ 4.698,28

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,5500	15,5500 R\$	30,32
Total:				R\$ 30,32
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,7003 R\$	35,39
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,3653 R\$	24,37
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,2948 R\$	55,33
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,1515 R\$	2,27
Total:				R\$ 117,36
Total Simples:				R\$ 147,68
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 39,65
Valor Geral:				R\$ 187,33

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	73,1693 R\$	146,34
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6723 R\$	2,69
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3272 R\$	5,31
Total:				R\$ 154,34
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUJANTE	H	3,9000	16,7700 R\$	65,40
12382 NIVELADOR	H	3,9000	24,8600 R\$	96,95
12445 TOPOGRAFO	H	4,8750	30,3400 R\$	147,91
Total:				R\$ 310,26
Total Simples:				R\$ 464,60
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 124,75
Valor Geral:				R\$ 589,35

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
 CEP: 62270-000 - Nova Hidrolândia - CE

Hagga Jotta R.P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 06.14412505
 CPF 054 890 563-04



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA CONFORME CONVÊNIO Nº 209/CIDADES/2022.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ

6.0	LIMPEZA DA OBRA
-----	-----------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0731	15,5500 R\$	1,14
Total:			R\$ 1,14
Total Simples:			R\$ 1,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,85%):			R\$ 0,31
Valor Geral:			R\$ 1,45

Hidrolândia - CE, 22 de fevereiro de 2023.

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 948.731.943-34
 Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03
 CEP: 62270-000 - Hidrolândia - CE

Regga Jotta R. P. Vasconcelos
 Regga Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442505
 CPF 054 890 563-04

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com