



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.275,78	75,00 % 956,84	25,00 % 318,94		1.275,78
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	123.367,06	25,00 % 30.841,77	50,00 % 61.683,53	25,00 % 30.841,76	123.367,06
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.332,68			100,00 % 3.332,68	3.332,68
		127.975,52	31.798,61	62.002,47	34.174,44	127.975,52
			31.798,61	93.801,08		127.975,52

OBRA:		CLIENTE:	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	
RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE			
LOCAL:			
EDYSSON DE M. COSTA & SERVIÇOS			
CONSTRUTORES E SERVIÇOS			
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
DATA : 14/09/2022		Composição	
BDI : 25,91%		PROPRIA 0,00%	
		HORA MES REF. 0,00%	



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

BDI = 26,50%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	DESPESAS INDIRETAS ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS INDIRETAS DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	DESPESAS INDIRETAS RISCOS	0,97
S + G	BENEFICIO GARANTIA/SEGUROS	0,38
L	BENEFICIO LUCRO	7,30
I	IMPOSTOS PIS	0,65
I	IMPOSTOS COFINS	3,00
I	IMPOSTOS ISS	1,40
I	IMPOSTOS CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE LOCAL: RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	DATA: 14/09/2022 BDI: 25,91%
	COMPOSIÇÃO FONTE: VERSÃO: HORA: MES: REF: PROPRIA: 0,00% 0,00%



✓

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

BDI = 25,91%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	4,01
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
	DESPESAS INDIRETAS	1,11
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
	DESPESAS INDIRETAS	0,56
R	RISCOS	0,56
	BENEFICIO	0,40
S + G	GARANTIA/SEGUREZAS	0,40
	BENEFICIO	7,30
L	LUCRO	7,30
	IMPOSTOS	0,65
I	PIIS	0,65
	IMPOSTOS	3,00
I	COFINS	3,00
	IMPOSTOS	1,40
I	ISS	1,40
	IMPOSTOS	4,50
I	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

COMPOSIÇÃO DO BDI		BOMAS - SERVIÇOS E SERVIÇOS	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		
FONTE: VERSÃO: HORA: MES: REF. DATA: 14/09/2022 BDI: 25,91%		COMPOSIÇÃO: PROPRIA 0,00% 0,00%	



A + B + C + D

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

GRUPO D			TOTAL
D1	REINSCRIÇÃO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINSCRIÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSCRIÇÃO DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
		7,91	3,12

GRUPO C			TOTAL
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
		14,73	11,38

GRUPO B			TOTAL
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FÉRIAS	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
		44,41	16,46

GRUPO A			TOTAL
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
		16,80	16,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
<p>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</p> <p>DATA : 14/09/2022 BDI : 25,91%</p> <p>VERSÃO HORA MES REF.</p> <p>COMPOSTO POR PROPRIA 0,00% 0,00%</p>		



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Beberibe-CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.

Data e hora da abertura: 14/09/2022 às 9:00hs
Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME
Endereço: AVENIDA XIX, 80, JEREISSATI II, PACATUBA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
Banco: Bradesco, Agência: 1379-0, Conta Corrente: 83741-5

LOTE	DESCRIÇÃO	VR. TOTAL
LOTE 1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE. RUA TENENTE SÉRGIO BATISTA.	R\$ 127.955,29

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 127.955,29 (CENTO E VINTE E SETE MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS UTEIS, a contar da emissão da ordem de serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Otávio Augusto Carvalho Silva

Otávio Augusto Carvalho Silva
CPF764.435.153-15
Procurador



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Beberibe-CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.

O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I deste edital;

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão de obra, Cara, 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 infortunística 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.

Pacatua, 14 de setembro de 2022.



Otávio Augusto Carvalho Silva
CPF 764.435.153-15
Procurador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

LOCAL: RUA TENENTE SÉRGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 14/09/2022 BDI : 25,91%
HORA MES DATA REF.
0,00% 0,00%

VERSÃO
PRÓPRIA

FONTE
Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.271,01	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	147,86	38,31	186,17	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.298,40	0,25	0,06	0,31	
2		PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						123.305,63	
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.298,40	0,07	0,02	0,09	
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.126,02	36,05	9,34	45,39	
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	574,60	23,48	6,08	29,56	
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,24	45,56	11,80	57,36	
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,24	397,32	102,95	500,27	
3		SERVIÇOS DIVERSOS						3.378,65	
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.298,40	1,17	0,30	1,47	
VALOR BDI TOTAL: 26.317,21									
VALOR ORÇAMENTO: 101.638,08									
VALOR TOTAL: 127.955,29									

CENTO E VINTE E SETE MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

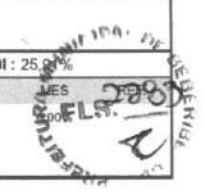
Engenheiro Civil
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022	BDI : 25,00%
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	Composição	VERSÃO HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	PROPRIA	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.271,01	0,99
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	123.305,63	96,37
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.378,65	2,64
		VALOR BDI TOTAL:	26.317,21 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	101.638,08
		VALOR TOTAL:	127.955,29

CENTO E VINTE E SETE MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022	BDI : 25,91%			
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	FLS. 02



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.271,01	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			953,26	317,75		1.271,01
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	123.305,63	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			30.826,41	61.652,82	30.826,40	123.305,63
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.378,65			100,00 %	100,00 %
					3.378,65	3.378,65
		127.955,29	31.779,67	61.970,57	34.205,05	127.955,29
			31.779,67	93.750,24	127.955,29	

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

A

[Handwritten mark]



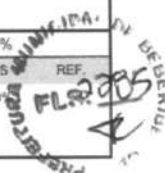
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 14/09/2022

BDI : 25,91%

FORTE	VERSÃO	HCRA	MEB	REF.
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
	TOTAL	4,01
DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
	TOTAL	1,21
DESPESAS INDIRETAS		
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	0,97
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,38
	TOTAL	0,38
BENEFÍCIO		
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,30
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
IMPOSTOS		
I	ISS	1,40
	TOTAL	1,40
IMPOSTOS		
I	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

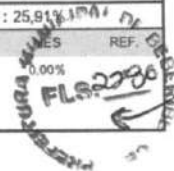
BDI = 26,50%

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

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022	BDI: 25,91%			
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MINES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
	TOTAL	4,01
DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
	TOTAL	1,11
DESPESAS INDIRETAS		
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	0,56
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
	TOTAL	0,40
BENEFÍCIO		
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,30
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
I IMPOSTOS		
	ISS	1,40
	TOTAL	1,40
I IMPOSTOS		
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

BDI = 25,91%

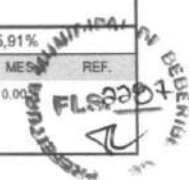
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022	BDI : 25,91%			
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	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	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

A
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
CE- CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
montesiaoltda@gmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE.

CARTA DE PROPOSTA

Apresentamos a V.S.as Nossa proposta para objeto do Edital de Tomada de Preço Nº 2022.08.23.013-TP-INFR, cujo objeto citado acima, pelo preço global de R\$ 126.046,47 - (CENTO E VINTE E SEIS MIL, QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS), com o prazo de execução de 90 (NOVENTA) 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. Agripino Ferreira Leite Filho, brasileiro, solteiro, empresária, RG nº 2007025291-7 SSPCE e CPF sob o nº 122.826.933-53, como e representante legal desta Empresa.

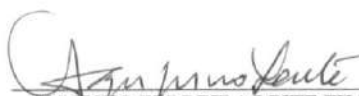
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

Madalena -Ce 14 de SETEMBRO de 2022


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF Nº 057.750.863-68
CREA-Nº 2965/D-CE
ENGENHEIRO CÍVIL


AGRIPIÑO FERREIRA LEITE FILHO
CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 14/09/2022	BDI: 25,91%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.267,41
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	184,97	554,91
2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.298,40	0,31	712,50
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						121.515,33
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.298,40	0,09	206,86
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.126,02	44,76	95.160,66
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	574,60	29,03	16.680,64
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,24	55,64	959,23
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,24	493,50	8.507,94
3	SERVIÇOS DIVERSOS						3.263,73
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.298,40	1,42	3.263,73
						VALOR BDI TOTAL:	25.923,71
						VALOR ORÇAMENTO:	100.122,76
						VALOR TOTAL:	126.046,47

MADALENA/CE, 14 DE SETEMBRO DE 2022


CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E VINTE E SEIS MIL, QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55


MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE- CEP N° 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
 montesiaoltida@gmail.com

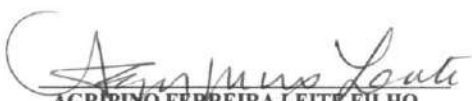


RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022		BDI : 25,91%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.267,41	1,01
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	121.515,33	96,41
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.263,73	2,59
VALOR BDI TOTAL:		25.923,71	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		100.122,76	
VALOR TOTAL:		126.046,47	

MADALENA/CE, 14 DE SETEMBRO DE 2022
 CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E VINTE E SEIS MIL, QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF N° 057.750.863-68
 CREA-N° 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL


 AGRIPIÑO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- N° 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ N° 09.423.269/0001-55



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022		BDI : 25,91%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.267,41	75,00%	25,00%		100,00' %'
			950,56	316,85		1.267,41
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	121.515,33	25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
			30.378,83	60.757,67	30.378,83	121.515,33
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.263,73			100,00%	100,00' %'
					3.263,73	3.263,73
126.046,47			31.329,39	61.074,52	33.642,56	126.046,47
			31.329,39	92.403,91	126.046,47	


MADALENA/CE, 14 DE SETEMBRO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E VINTE E SEIS MIL, QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022		BDI : 25,91%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE			

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A/ DESPESAS INDIRETAS

AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
TOTAL		5,12

BENEFÍCIO


S + G	Garantia / Seguros	0,40
L	Lucros	7,30
R	Riscos	0,56
TOTAL		8,26

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
TOTAL		9,55

BDI = 25,91%

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

MADALENA/CE, 14 DE SETEMBRO DE 2022


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

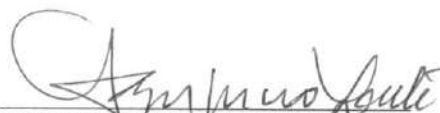

 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022	BDI : 25,91%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

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	SECÔNCI	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

MADALENA/CE, 14 DE SETEMBRO DE 2022

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022		BDI : 25,91%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
I1725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:					116,7458

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	15,5500	30,1670
TOTAL Mão de Obra:					30,1670
VALOR SEM ENCARGOS:					127,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,51
VALOR COM ENCARGOS:					146,91
VALOR BDI (25.91%):					38,06
VALOR COM BDI:					184,97

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,8800	0,0718
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0028
TOTAL Equipamento:					0,0758

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00388000	16,7700	0,0651
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00194000	24,8800	0,0482
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00194000	30,3400	0,0589
TOTAL Mão de Obra:					0,1722
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR BDI (25.91%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,31

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2800	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	211,8600	0,0589
TOTAL Equipamento:					0,0589

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00053889	15,5500	0,0084
TOTAL Mão de Obra:					0,0084
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (25.91%):					0,02

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE
 - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 – CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL:
 montesiaoltda@gmail.com



VALOR COM BDI:	0,09
----------------	------

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,3600	1,1680
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,4300	0,8143
TOTAL Equipamento:					1,9823	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0500	8,5676
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
TOTAL Material:					18,4896	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58200000	15,5500	9,0501
TOTAL Mão de Obra:					15,8942	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,36	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,19	
VALOR COM ENCARGOS:					35,55	
VALOR BDI (25.91%):					9,21	
VALOR COM BDI:					44,76	

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400	3,3400
TOTAL Material:					3,3400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	20,7700	3,0220
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24250000	15,5600	3,7709
TOTAL Mão de Obra:					6,7929	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3700	1,0925
C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,1700	11,0898
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0200	0,1487
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,9700	0,5996
TOTAL Serviço:					12,9306	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,02	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,04	
VALOR COM ENCARGOS:					23,06	
VALOR BDI (25.91%):					5,97	
VALOR COM BDI:					29,03	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,84210000	15,5500	44,1947
TOTAL Mão de Obra:					44,1947	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,60	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,59	
VALOR COM ENCARGOS:					44,19	
VALOR BDI (25.91%):					11,45	
VALOR COM BDI:					55,64	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4800	50,9434
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9000	71,3726
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000


MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SAO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE- CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
 montesiaoltda@gmail.com




				TOTAL Material:		241,996
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	150,8350
						TOTAL Mão de Obra: 150,8350
						VALOR SEM ENCARGOS: 294,37
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 97,58
						VALOR COM ENCARGOS: 391,95
						VALOR BDI (25.91%): 101,55
						VALOR COM BDI: 493,50

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	15,5500	1,1313
						TOTAL Mão de Obra: 1,1313
						VALOR SEM ENCARGOS: 0,40
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,73
						VALOR COM ENCARGOS: 1,13
						VALOR BDI (25.91%): 0,29
						VALOR COM BDI: 1,42

MADALENA/CE, 14 DE SETEMBRO DE 2022


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

A

8



CONSULTORIA, CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES

ZY CONSULTORIA, CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA



CARTA – PROPOSTA

Orós/Ceará, 13 de setembro de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de BEBERIBE/CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR

Prezados(a) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR, **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ**, pelo preço global de R\$ 933.038,58(**novecentos e trinta e três mil trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos**), com prazo de execução de acordo com cronograma físico financeiro.

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. YAGO SOUSA DA SILVA, brasileiro, Solteiro, portador da CNH 2157420311, registrada sob o nº 07815329479, domiciliado na RUA FRANCISCO DE SÁ CAVALCANTE Nº 00616, GARROTE VILLAGE CAUCAIA – CEARÁ, CEP Nº 61617055, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (noventa) 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 Serviços.

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

Atenciosamente,

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 27.717.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

Nilo Viana Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	2y- (LOTE 1)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ-(TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)						
DESCRIÇÃO:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA-PLANALTO- NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ						
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ						
	DATA :	13/09/2022	VERSÃO	HORA	BDI :	25,91%	
	FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	0,00%	0,00%	
	Composições					DATA REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	148,44	38,46	186,90	560,70
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.298,40	0,26	0,07	0,33	758,47
2 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.298,40	0,07	0,02	0,09	206,86
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.126,02	36,15	9,37	45,52	96.776,43
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	574,60	23,57	6,11	29,68	17.054,13
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,24	45,56	11,80	57,36	988,89
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,24	399,45	103,50	502,95	8.670,86
3 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.298,40	1,17	0,30	1,47	3.378,65
						VALOR BDI TOTAL:		28.431,16	
						VALOR ORÇAMENTO:		101.963,83	
						VALOR TOTAL:		128.394,99	

Cento e Vinte e Oito Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Nove centavos

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 27.074.119/0001-15
Vivian Sousa da Silva

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
Nilo Viana Dink-Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2y- (LOTE I)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ- (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)
DESCRIÇÃO:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA-PLANALTO- NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ

DATA : 13/09/2022		BDI : 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	

1.1. 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	34,7000	35,3940
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3700	24,3700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL Material:					117,3415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,44

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,6300	0,0736
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0777

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,26

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,1500	0,0595
TOTAL Equipamento:					0,0595

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR:					0,07

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

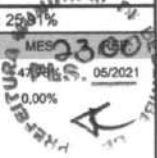
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9600	1,1980
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,6300	0,8263
TOTAL Equipamento:					2,0243



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2y- (LOTE I)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ- (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)
DESCRIÇÃO:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA-PLANALTO- NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ

DATA :	13/09/2022	BDI :	25,91%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,14%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3600	8,9040
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,4100	9,6615
TOTAL Material:					18,5655	

Mão de Obra	FONTES	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:	36,15
--------	-------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3500	3,3500
TOTAL Material:					3,3500	

Mão de Obra	FONTES	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	FONTES	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	333,0900	11,3251
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2160	

VALOR:	23,57
--------	-------

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

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

VALOR:	45,56
--------	-------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,8100	51,2002
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2900	71,7493
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					243,9495	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2y- (LOTE I)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ- (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)	DATA : 13/09/2022	BDI : 25,91%			
DESCRIÇÃO:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA-PLANALTO- NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	ME	REF.
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,38%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	399,45
---------------	---------------

3.1. 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

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 27.547.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

Nilo Viana Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: 2y- (LOTE I)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ- (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)

DESCRIÇÃO: RUA TENENTE SERGIO BATISTA-PLANALTO- NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

CLIENTE: BEBERIBE/CEARÁ

DATA : 13/09/2022 **BDI :** 25,91%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2.76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

BEBERIBE/CEARÁ
05/2021
R\$ 5.500,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.319,17	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			989,38	329,79		1.319,17
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	123.697,17	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			30.924,29	61.848,59	30.924,29	123.697,17
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.378,65			100,00 %	100,00 %
					3.378,65	3.378,65
		128.394,99	31.913,67	62.178,38	34.302,94	128.394,99
			31.913,67	94.092,05	128.394,99	

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
[Assinatura]
CNPJ: 27.717.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
[Assinatura]
Nilo Mano Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	2y- (LOTE I)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ- (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)	DATA : 13/09/2022	BDI : 25,91%			
DESCRIÇÃO:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA-PLANALTO- NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
S + G	Garantia/Seguros	0,40
R	Riscos	0,56
TOTAL		4,97
DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas Financeiras	1,11
TOTAL		1,11
Benefício		
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,30
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
TOTAL		9,55

BDI = 25,91%

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

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 27.717.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

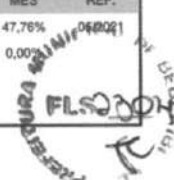
2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

Nilo Viana Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2y- (LOTE I)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ- (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)	DATA : 13/09/2022	BDI : 25,91%			
DESCRIÇÃO:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA-PLANALTO- NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	040201
			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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
[Assinatura]
CNPJ: 27.114.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
[Assinatura]
Nilo Wana Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	2y-(LOTE II)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ-(TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)					
DESCRIÇÃO:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)-PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA					
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARA					
	DATA :	13/09/2022	BDI :	25,91%		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%
	Composições	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	DATA REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	148,23	38,41	186,64	559,92
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.566,88	0,25	0,06	0,31	795,73
2 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.566,88	0,07	0,02	0,09	231,02
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.374,36	36,11	9,36	45,47	107.962,15
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	641,72	23,47	6,08	29,55	18.962,83
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,25	45,56	11,80	57,36	1.104,18
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,25	397,00	102,86	499,86	9.622,31
3 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.566,88	1,17	0,30	1,47	3.773,31
						VALOR BDI TOTAL:		29.423,52	
						VALOR ORÇAMENTO:		113.587,93	
						VALOR TOTAL:		143.011,45	

Cento e Quarenta e Três Mil Onze reais e Quarenta e Cinco centavos

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 27.713.319/0001-15
Yago Sousa da Silva

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
Nilo Maria Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2y-(LOTE II)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ. (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)
DESCRIÇÃO:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)-PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ

DATA : 13/09/2022

BDI : 25,8%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,6300	35,3226
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,3200	24,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,2700	55,2150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,1200	2,2680
TOTAL Material:					117,1256

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,23

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	73,4600	0,0735
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0774

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,25

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,1000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	212,8900	0,0591
TOTAL Equipamento:					0,0591

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR:					0,07

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,9300	1,1965
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,2600	0,8226
TOTAL Equipamento:					2,0191

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2y-(LOTE II)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ. (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)
DESCRIÇÃO:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)-PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ

DATA : 13/09/2022

BDI : 25,91%

FONTES	VERSÃO	HORA	MBS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,86%	320
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,2400	8,8860
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,2800	9,6420
TOTAL Material:						18,5280

Mão de Obra		FONTES	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:						36,11

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3500	3,3500
TOTAL Material:						3,3500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FONTES	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	330,2400	11,2282
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,1184
VALOR:						23,47

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,6800	51,0990
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,1400	71,6044
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:						241,5034

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: 2y-(LOTE II)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ. (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)

DESCRIÇÃO: RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)-PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

CLIENTE: BEBERIBE/CEARÁ

DATA: 13/09/2022

BDI: 25,91%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

VALOR: 397,00

3.1. 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

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 27.117.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

Niça Viana Diniz Sobrinho
ENR. CIVIL - CREA 24.570-DICE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	2y-(LOTE II)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ. (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)
DESCRIÇÃO:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)-PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ

DATA : 13/09/2022		BDI : 25,91%		
FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	09,39%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	100,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.355,65	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			1.016,74	338,91		1.355,65
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	137.882,49	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			34.470,62	68.941,25	34.470,62	137.882,49
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.773,31			100,00 %	100,00 %
					3.773,31	3.773,31
		143.011,45	35.487,36	69.280,16	38.243,93	143.011,45
			35.487,36	104.767,52	143.011,45	

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 27.717.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
Niló Viana Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	2y-(LOTE II)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ. (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)	DATA : 13/09/2022	BDI : 25,91%			
DESCRIÇÃO:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)-PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2210
BEBERIBE/CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
S + G	Garantia/Seguros	0,40
R	Riscos	0,56
	TOTAL	4,97
	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas Financeiras	1,11
	TOTAL	1,11
	Beneficio	
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,30
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 25,91%

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

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 27.707.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES
Nilza Wana Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2y-(LOTE II)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ-(TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)	DATA : 13/09/2022	BDI : 25,91%			
DESCRIÇÃO:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)-PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição		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

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 27.747.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

Nilo Viana Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-DICE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 2y-LOTE III-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CEARÁ-(TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)

DESCRIÇÃO: RUA ZELITO SILVANO -PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CEARÁ

CLIENTE: BEBERIBÉ/CEARÁ

DATA : 13/09/2022 BDI : 25,91%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	148,23	38,41	186,64
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	11.912,00	0,25	0,06	3.692,72
2 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	11.912,00	0,07	0,02	1.072,08
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.018,60	36,11	9,36	501.015,74
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.978,00	23,47	6,08	87.999,90
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,34	45,56	11,80	5.124,54
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	89,34	396,99	102,86	44.656,60
3 SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.912,00	1,17	0,30	17.510,64
						VALOR BDI TOTAL:		136.125,84
						VALOR ORÇAMENTO:		525.506,30
						VALOR TOTAL:		661.632,14

Seiscentos e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Quatorze centavos

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 27.114.49/0001-15
 Vago Sousa da Silva

2Y CONSULTORIA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES

Nilio Vianna Diniz Sobrinho
 ENG. CIVIL - CREA 24.570-D/CE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2y-(LOTE III)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ. (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)	DATA : 13/09/2022	BDI : 25,91%			
DESCRIÇÃO:	RUA ZELITO SILVANO -PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 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	34,6300	35,3226
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3200	24,3200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2700	55,2150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1200	2,2680
TOTAL Material:					117,1256

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,23

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,4600	0,0735
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento:					0,0774

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,25

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,8900	0,0591
TOTAL Equipamento:					0,0591

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR:					0,07

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9300	1,1965
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2600	0,8226
TOTAL Equipamento:					2,0191



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2y-(LOTE III)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ. (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)	DATA : 13/09/2022	BDI : 25,91%
DESCRIÇÃO:	RUA ZELITO SILVANO -PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	COMPOSIÇÃO:	
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ		

FLS 2314
 09/2021
 09/2021

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,2400	8,8860
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,2800	9,6420
TOTAL Material:					18,5280

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:					36,11

2.3. 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	3,3500	3,3500
TOTAL Material:					3,3500

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	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,2400	11,2282
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,1184
VALOR:					23,47

2.4. 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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,6800	51,0990
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,1300	71,5948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					241,4938

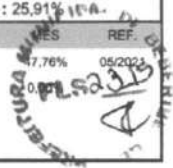
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2y-(LOTE III)-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ. (TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR)
DESCRIÇÃO:	RUA ZELITO SILVANO -PLANALTO - NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
CLIENTE:	BEBERIBE/CEARÁ

DATA : 13/09/2022		BDI : 25,91% IVA -	
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	396,99
--------	--------

3.1. 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
--------	------

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 27.217.419/0001-15
Yago Sousa da Silva

ZY CONSULTORIA CONSTRUÇÕES
E PARTICIPAÇÕES

Nilso Viana Diniz Sobrinho
ENG. CIVIL - CREA 24.570-D/CE

A

✂



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 14 de Setembro de 2022

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE

O Licitante Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante Construções ME, CNPJ Nº 44.159.038/0001-87, por seu Representante Legal abaixo assinado, declara, sob as penas de Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013/2022**.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de Habilitação;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
LOTE 01	RUA TENENTE SÉRGIO BATISTA	SERVIÇO	01	R\$ 128.382,07
LOTE 02	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)	SERVIÇO	01	R\$ 143.310,25
LOTE 03	RUA ZEZITO SILVANO	SERVIÇO	01	R\$ 663.000,21

VALOR GLOBAL: R\$ 934.692,53 (Novecentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Cinquenta e Três centavos)

Proponente: Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante Construções ME

Endereço: Rua Joaquim Wanderley Nº 1838

CNPJ: 44.159.038/0001-87

Prazo de Execução: **90 (Noventa) dias.**

Validade da Proposta: **60 (Sessenta) dias.**

Morada Nova-Ce, 14 de Setembro de 2022

Representante Legal

Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante

CPF Nº 076.515.493-50

Engenheiro Civil

Sergio Augusto Magalhães Barbosa

CREA Nº 39.627-D

Zenedini Zidane

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARA

Sergio Augusto



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 14 de Setembro de 2022

Ao Município de BEBERIBE -CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

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 infortunística 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.

Morada Nova-Ce, 14 de Setembro de 2022

Representante Legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
CPF Nº 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
CREA Nº 39.627-D

Zenedini Zidane

[Handwritten Signature]
44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada - CEP 62.948-600
Morada Nova - Ceará

Sergio Augusto



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE
 LOCAL: RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA: 07/09/2022 BDI: 25,91%
 VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.:
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	140,65	188,42	448,95	555,20
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 8000 M2)	SEINFRA	M2	2.800,88	0,25	0,31	641,72	795,73
2 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.866,88	0,07	0,09	179,68	231,02
2.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 3/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.374,36	36,21	45,99	85.975,68	108.247,07
2.3	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	641,72	23,49	29,55	15.074,00	18.982,08
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,25	45,01	56,87	869,44	1.090,90
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,25	399,22	502,66	7.694,99	9.676,21
3 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.866,88	1,15	1,45	2.551,81	3.721,98
								VALOR BDI TOTAL:	29.488,08
								VALOR ORÇAMENTO:	113.823,27
								VALOR TOTAL:	143.310,25

Engenheiro Civil
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 CREA Nº 39.627-D

Representante legal
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
 CPF: 076.515.493-50

Sergio Augusto

Zenedini Zidane

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 4998
 Nova Mirassol CEP: 67.500-000

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE		RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA	
LOCAL:		RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA		027.1 COM DE SONERAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA		027.1 COM DE SONERAÇÃO	
DATA:		07/09/2022		VERSÃO		HORA		BDI : 25,91	
MÊS		MÊS		MÊS		MÊS		MÊS	
REF.		REF.		REF.		REF.		REF.	
05/2021		05/2021		05/2021		05/2021		05/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.380,99	76,00%	25,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		1.020,74	1.020,74	340,25		1.360,99			
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	138.227,28	26,00%	60,00%	25,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		34.556,82	34.556,82	69.113,64	34.556,82	138.227,28			
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.721,98			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		143.310,25	35.577,56	69.453,89	38.278,80	3.721,98	143.310,25		
			35.577,56	105.031,45	143.310,25				

Representante legal
 Zenedini Zidane
 CPF: 076.515.493-50

Zenedini Zidane

Engenheiro Civil
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 CREA Nº 39.627-D

Sergio Augusto Barbosa

44.159.038/0001-87
 ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Morada Nova - CE/PA

6

2

(Signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	DATA:	07/09/2022	BDI:	25,91%
LOCAL:	RUA VEREADOR ZEZEM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
		REF:			05/2021



1.1. 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 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3900	2,3025
TOTAL Material:					118,9257
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97600000	15,5500	30,7268
TOTAL Mão de Obra:					30,7268
VALOR:					149,65

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1700	0,0742
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0783
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,0663
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,0491
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,0600
TOTAL Mão de Obra:					0,1754
VALOR:					0,25

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7500	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,9200	0,0600
TOTAL Equipamento:					0,0600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054889	15,5500	0,0085
TOTAL Mão de Obra:					0,0685
VALOR:					0,07

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8000	1,1900
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9800	0,8298
TOTAL Equipamento:					2,0198
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1500	9,0225
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2700	9,7905
TOTAL Material:					18,8130
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29640000	20,7700	6,1562
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59280000	15,5500	9,2180
TOTAL Mão de Obra:					15,3742
VALOR:					36,21

2.3. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14820000	20,7700	3,0781
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24700000	15,5500	3,8409
TOTAL Mão de Obra:					6,9190
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3288 CONCRETO PVRB, FCk=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,2500	11,2965
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517

44.159.036/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Nova Morada - Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	DATA : 07/09/2022		BDI : 25.91%		
	LOCAL:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7100	0,6107	
						TOTAL Serviço:	13,1714
						VALOR:	23,49

2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)							
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80484000	15,5500	45,0148	
						TOTAL Mão de Obra:	45,0148
						VALOR:	45,01

2.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)							
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6900	51,8848	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2800	72,7054	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000	
						TOTAL Material:	245,5902
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	15,5500	153,6340	
						TOTAL Mão de Obra:	153,6340
						VALOR:	399,22

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,1523	
						TOTAL Mão de Obra:	1,1523
						VALOR:	1,15

Representante legal
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
 CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 CREA Nº 39.627-D

Zenedini Zidane

Sergio Augusto

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Morada Nova - CEARA

A

(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	DATA:	07/09/2022	BDI:	25,91%
LOCAL:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,68

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,70

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 25,91%

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

Representante legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
CREA Nº 39.627-D

Zenedini Zidane

Sergio Augusto

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARA





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	DATA:	07/09/2022	BDI:	25,91%	
LOCAL:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUJA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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

Representante legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
CREA Nº 39.627-D

Zenedini Zidane

Sergio Augusto

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARA

