

À
Prefeitura Municipal de Marco
Av. Pref. Guido Osterno, S/N
Centro - Marco - Ceará

6

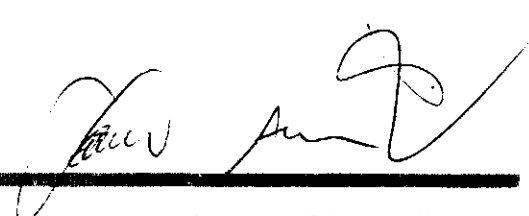
Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022**

**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE
MARCO - CEARÁ, MAPP 5434, CONVÊNIO N°
135/CIDADES/2022, DO GOVERNO DO ESTADO.**

DATA: 02/09/2022 - ÀS 08:00 HS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**



À
Prefeitura Municipal de Marco
Av. Prof. Guido Osterno, S/N
Centro - Marco - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022**
Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ, MAPP 5434, CONVÊNIO Nº 135/CIDADES/2022, DO GOVERNO DO ESTADO.

DATA: 02/09/2022 - ÀS 08:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022**, pelo valor global de: **R\$ 743.046,91 (SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, QUARENTA E SEIS MIL E NOVENTA E UM CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **300 (TREZENTOS) 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 este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como 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.

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

Declaramos que na nossa proposta 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 a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

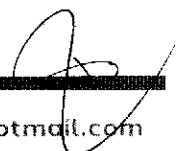
Fortaleza, **02 de setembro de 2022.**


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Ltda

Antonio Evairio Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.279-D | RPP: 068162931-6







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IMPACTO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	02/09/2022	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE MAPP 5434	FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DE SONERACAO	83,8%	47,76%	01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composições	PRÓPRIA	911%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								24.521,88
1.1	COM-81219850	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MÉS	6,00	3.221,90	865,08	4.086,98	24.521,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.985,47
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,23	470,92	126,44	597,36	734,75
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,86	39,70	187,56	2.250,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								697.390,17
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.832,41	36,05	9,68	45,73	495.366,11
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.063,70	23,48	6,30	29,78	121.016,99
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	12.263,10	0,07	0,02	0,09	1.103,68
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	142,23	397,32	106,68	504,00	71.683,92
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	142,23	45,56	12,23	57,79	8.219,47
4	SERVIÇOS DIVERSOS								18.149,39
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.263,10	1,17	0,31	1,48	18.149,39
VALOR TOTAL:								743.046,91	

Setecentos e Quarenta e Três Mil Quarenta e Seis reais e Noventa e Um centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

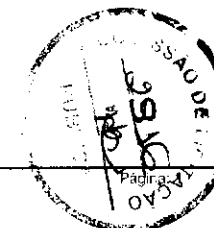
IMPACTO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICIPIO DE MARCO-CE	DATA:	02/09/2022	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA, MUNICIPIO DE MARCO-CE MAPF 5434	FONTE:	SEINFERA	VERSAO:	027. COM DESONERAÇAO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	HORA:	63,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	DATA REF.:	05/2021	Composições:	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,30	24.521,88	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,40	2.985,47	10,00	298,55	10,00	298,55	10,00	298,55	10,00	298,55	10,00	298,55	10,00	298,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,86	697.390,17	10,00	69.739,02	10,00	69.739,02	10,00	69.739,02	10,00	69.739,02	10,00	69.739,02	10,00	69.739,02
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,44	18.149,39	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94
			743.046,91	10,00	74.304,70	10,00	74.304,70	10,00	74.304,70	10,00	74.304,70	10,00	74.304,70	10,00	74.304,70
				10,00	74.304,70	20,00	148.609,40	30,00	222.914,10	40,00	297.218,80	50,00	371.523,50	60,00	445.828,20

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		DIA 300		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,30	24.521,88	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	100,00	24.521,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,40	2.985,47	10,00	298,55	10,00	298,55	10,00	298,55	10,00	298,55	100,00	2.985,47
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,86	697.390,17	10,00	69.739,02	10,00	69.739,02	10,00	69.739,02	10,00	69.738,99	100,00	697.390,17
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,44	18.149,39	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,93	100,00	18.149,39
			743.046,91	10,00	74.304,70	10,00	74.304,70	10,00	74.304,70	10,00	74.304,61		
				70,00	520.132,90	80,00	594.437,60	90,00	668.742,90	100,00	743.046,91	743.046,91	

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
IMPACTO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VARIAS RUAS DE URBANIZADA DA FURTA MUNICIPAL DE MARCONE	DATA: 06/09/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VARIAS RUAS DE URBANIZADA DA FURTA MUNICIPAL DE MARCONE	BOMBA D'ÁGUA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCONE	VENSAO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MARCONE	HORA
			MES
			PREZ

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
RUA SDO 01					
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	COM 81219850	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MES	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.160,00
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.208,00
1.3.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.696,00
1.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.160,00
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL SARJETA	SEINFRA	M3	94,36
1.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,36
SERVIÇOS DIVERSOS					
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.160,00
RUA SDO 02					
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1.1	COM 81219850	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MES	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	998,10
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	881,66
2.3.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	332,70
2.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	998,10
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL SARJETA	SEINFRA	M3	11,64
2.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,64
SERVIÇOS DIVERSOS					
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	998,10
RUA SDO 03					
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
3.1.1	COM-81219850	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MES	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	641,69
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.274-D-1/RNP 050152765-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizew Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FRECHAS NAS RUAS DA LOCALIDADE DE SARJETA - MUNICÍPIO DE MARCO DE SÃO CARLOS	DATA	02/03/2022	
	DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE MARCO DE SÃO CARLOS	FONTE	VERSÃO	01
	LOCAL	MUNICÍPIO DE MARCO DE SÃO CARLOS	MODALIDADE	ORÇAMENTO	PRELIMINAR
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO DE SÃO CARLOS	VALOR	R\$	15.202

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,78
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	213,88
3.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	641,64
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	7,49
3.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,49
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	641,54
4	RUA SDO 04				
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
4.1.1	COM.81219850	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MES	0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.353,00
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.195,15
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	461,00
4.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.353,00
4.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	15,79
4.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,79
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.353,00
5	RUA SDO 05				
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1.1	COM.81219850	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MES	0,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.110,36
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	980,82
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	370,12
5.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.110,36
5.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	12,95
5.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,95
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.110,36

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizeu Bastos Lima
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-0 / RNP 080152855-6

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 02/09 2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE MARCO-CE MAPP 5434	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SLUNIRA	02/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				17,75%	05/2021
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
R	Risco de Engenharia	0,50
DF	Despesas Financeiras	1,02
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% qdo desoneração INSS)	4,50
	ISS	3,00
	TOTAL	11,15

L	Benefício	
L	Lucro Bruto	6,64
S + G	Seguro + Garantia	0,32
	TOTAL	6,96


BDI = 26,85%

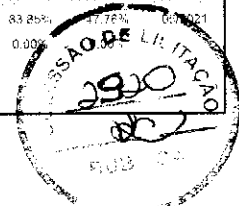
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICIPIO DE MARCO-CE	DATA : 02/09 2022 BDI : 23,85%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICIPIO DE MARCO-CE MAPP 5434	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 CUM DILSONI</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROFRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 CUM DILSONI	83,85%	47,76%	02/021	Composição	PROFRIA	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 CUM DILSONI	83,85%	47,76%	02/021													
Composição	PROFRIA	0,00%																
LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE																	



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	0,67
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

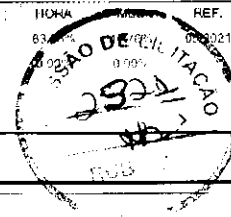
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10 770-D / RNP 060152095-4

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJÓTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	02/09/2022	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE MAPP 5431	VERSIÃO:	02/09/2022	REF:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	02/09/2022	02/021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Comensação:	PROFRIA	0,00%



2.1. COM-81219850 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65135945	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	MÊS	0.55000000	4.573,63	2.515,59
INS-60930176	ENGENHEIRO CIVIL	Composições	H/H	10.00000000	70,64	706,40
TOTAL Mão de Obra						3.221,99

VALOR:	3.221,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3.221,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.221,99
VALOR UNITÁRIO:	3.221,99
VALOR BDI (26,85%):	865,08
VALOR COM BDI:	4.086,98

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	72,3700	144,7400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento						152,7000


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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:	470,92
VALOR SEM ENCARGOS:	269,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	201,60
VALOR COM ENCARGOS:	470,92
VALOR UNITÁRIO:	470,92
VALOR BDI (26,85%):	126,44
VALOR COM BDI:	597,36

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	34,5223	35,2127
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	24,2403	24,2403
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material						116,7568

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	02/09/2022	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE MAPP 5434	VERSÃO:		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DILSON LIMAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra	31,1000
RUBRICA	
VALOR:	147,86
VALOR SEM ENCARGOS:	127,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	147,86
VALOR UNITÁRIO:	147,86
VALOR BDI (26,85%):	39,70
VALOR COM BDI:	187,56

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	23,9200	1.1960
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	82,1700	0.8217
TOTAL Equipamento:					2.0177

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	59,0536	8.8580
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	64,0782	9.6117
TOTAL Material:					18,4697

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALÇEIRO	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:	36,05
VALOR SEM ENCARGOS:	25,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	36,05
VALOR UNITÁRIO:	36,05
VALOR BDI (26,85%):	9,68
VALOR COM BDI:	45,73

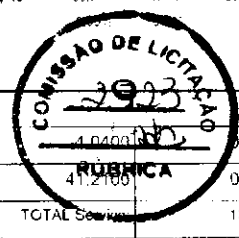
3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3368	3.3368
TOTAL Material:					3,3368

Mão de Obra	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	4,4900	1.1225
C3268 CONCRETO P/IVBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S,TRANSP)	SEINFRA	M3	0.03400000	330,9200	11.2513

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICIPIO DE MARCO-CE	DATA : 02/09 2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICIPIO DE MARCO-CE MAPA 5431	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM ULSONIFICAÇÃO	83,85%	12/2021	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Comensidade	PRÓPRIA			



03211	ESCVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
03284	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviços						13,1415

VALOR:	23,48
VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,48
VALOR UNITÁRIO:	23,48
VALOR BDI (26.85%):	6,30
VALOR COM BDI:	29,78

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,6200	0,0591
TOTAL Equipamento						0,0591

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra						0,0086


VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR UNITÁRIO:	0,07
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (M3)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4750	50,9396
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9043	71,3768
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5432	119,5040
TOTAL Material						241,8204

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra						155,5000

VALOR:	397,32
VALOR SEM ENCARGOS:	296,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	397,32
VALOR UNITÁRIO:	397,32
VALOR BDI (26.85%):	106,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICIPIO DE MARCO-CE	DATA: 02/09 2022 BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICIPIO DE MARCO-CE MAPP 5434	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO HORA: 83,85% MES: 47,75% REF: 05/2021
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	

VALOR COM BDI: 604,00



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

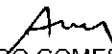
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	


VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR BDI (26,85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79

4.1. 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
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (26,85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



