

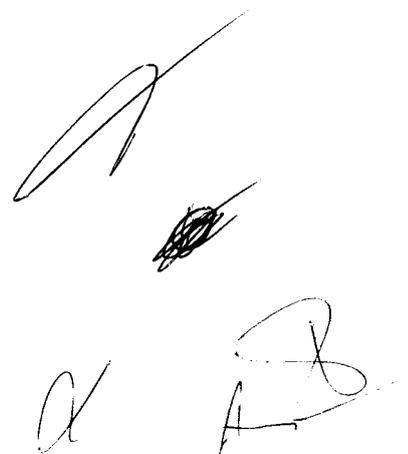
À
Prefeitura Municipal de Marco
Av. Pref. Guido Osterno, S/N
Centro – Marco - Ceará

6

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023**
Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO.

DATA: 12/01/2024 – 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 2221201/2023**
Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO.

DATA: 12/01/2024 – 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 2221201/2023**, pelo valor global de: **R\$ 1.258.216,85 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E OITENTA E CINCO 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 **e/ou qualquer** infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados 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, 12 de janeiro de 2024.



Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25



Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060162005-8





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

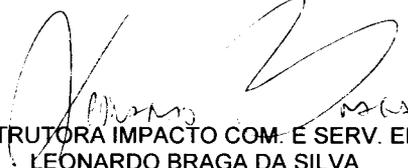
DATA :	12/01/2024	BDI :	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
4236
FIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	6,24%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.738,31	0,30%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.148.342,02	91,27%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	2,19%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.258.216,85	100,00%

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Duzentos e Dezesseis reais e Oitenta e Cinco centavos


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


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

DATA: 12/01/2024 BDI: 26,85%



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE

ORIGEM	VERSÃO	HORA	RES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições				
PROPRIA 0,00% 0,00%				

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE

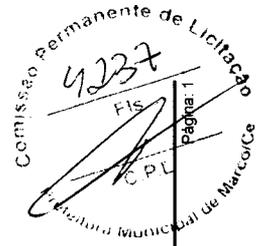
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 619,25	R\$ 166,27	R\$ 78.552,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 508,70	R\$ 136,59	R\$ 1.013,11
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 179,03	R\$ 48,07	R\$ 2.725,20
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,60	R\$ 47,47	R\$ 12,75	R\$ 842.754,81
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 28,49	R\$ 7,65	R\$ 181.634,58
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 1.733,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 493,63	R\$ 132,54	R\$ 110.149,56
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 12.069,19
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 27.584,52
Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Duzentos e Dezesseis reais e Oitenta e Cinco centavos						VALOR TOTAL: R\$ 1.255.216,85		

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

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

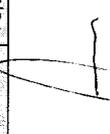


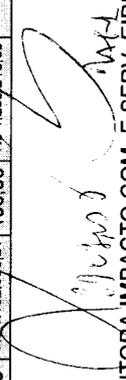
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE		DATA :	12/01/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE		FONTE:	VERBA OBRAS	MOEA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE		Composições:	PROPRIA		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$										
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,24	R\$ 78.552,00	10,00	R\$ 7.855,20										
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30	R\$ 3.738,31	10,00	R\$ 373,83										
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,27	R\$	10,00	R\$ 114.834,21										
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,19	R\$ 27.584,52	10,00	R\$ 2.758,45										
			R\$ 1.258.216,85	10,00	R\$ 125.821,69										
				10,00	R\$ 125.821,69	20,00	R\$ 251.643,38	30,00	R\$ 377.465,07	40,00	R\$ 503.286,76	50,00	R\$ 629.108,45	60,00	R\$ 754.930,14

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		DIA 300		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,24	R\$ 78.552,00	10,00	R\$ 7.855,20	10,00	R\$ 7.855,20	10,00	R\$ 7.855,20	10,00	R\$ 7.855,20	100,00	R\$ 78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30	R\$ 3.738,31	10,00	R\$ 373,83	10,00	R\$ 373,83	10,00	R\$ 373,83	10,00	R\$ 373,83	100,00	R\$ 3.738,31
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,27	R\$	10,00	R\$ 114.834,21	10,00	R\$ 114.834,21	10,00	R\$ 114.834,21	10,00	R\$ 114.834,21	100,00	R\$ 1.148.342,02
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,19	R\$ 27.584,52	10,00	R\$ 2.758,45	10,00	R\$ 2.758,45	10,00	R\$ 2.758,45	10,00	R\$ 2.758,45	100,00	R\$ 27.584,52
			R\$ 1.258.216,85	10,00	R\$ 125.821,69	10,00	R\$ 125.821,69	10,00	R\$ 125.821,69	10,00	R\$ 125.821,69		R\$
				70,00	R\$ 880.751,89	80,00	R\$ 1.006.573,52	90,00	R\$ 1.132.395,21	100,00	R\$ 1.258.216,85		1.258.216,85


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


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE - PLANILHAS DE SERVIÇOS	DATA: 12/01/2024		BDI: 26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	NORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%
			MES	REF.	
				10/2023	
				0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		TRECHO 01 - RUA DA CAGECE - CENTRO			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	662,54
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,47
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	294,46
1.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	662,54
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	10,31
1.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,31
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	662,54
2		TRECHO 02 - PARQUE MARAVILHA			
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1.230,00
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.086,50
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	410,00
2.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.230,00
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	14,35
2.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,35
2.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.230,00
3		TRECHO 03 - PARQUE MARAVILHA			
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
3.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE - PLANILHAS DE SERVIÇOS	DATA: 12/01/2024		BDI: 26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	NORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composições	PRÓPRIA	0.00%
				MES	REF.
				47.48%	10/2023
				0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
3.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	386,28
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,21
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,76
3.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	386,28
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	4,51
3.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,51
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	386,28
4	TRECHO 04 - PARQUE MARAVILHA				
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
4.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%	Composições Próprias	%	0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1.388,58
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.226,58
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	462,86
4.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.388,58
4.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	16,20
4.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,20
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.388,58
5	TRECHO 05				
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%	Composições Próprias	%	0,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1.514,16
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.337,51
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	492,72
5.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.514,16

Comissão Permanente de Licitação
4241
Fig
CPL
Prestadora Municipal de Marco/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE - PLANILHAS DE SERVIÇOS	DATA: 12/01/2024		BDI: 26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	MORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%
			MES	REF.	
					10/2023
					0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
5.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	17,67
5.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,67
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.514,16
6	TRECHO 06 - PRESI MEDICI				
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
6.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	620,58
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	548,18
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	206,86
6.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	620,58
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	7,24
6.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,24
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	620,58
7	TRECHO 07 - RUA DEP MANOEL RODRIGUES				
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
7.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	982,80
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	868,14
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	327,60
7.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	982,80
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	11,47
7.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,47
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	982,80
8	TRECHO 08 - TRAV PRES GEISEL				

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
– CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Comissão Permanente de Licitação
4242
Fis
A
CPL
Prefeitura Municipal de Marco/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE - PLANILHAS DE SERVIÇOS	DATA: 12/01/2024		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%
			REF.	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
8.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	431,64
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	381,28
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	143,88
8.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	431,64
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	5,04
8.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,04
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	431,64
9	TRECHO 09 - RUA 30 DE JULHO				
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
9.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1.773,66
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
9.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.566,73
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	591,22
9.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.773,66
9.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	20,69
9.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,69
9.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.773,66
10	TRECHO 10				
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
10.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
10.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	451,14
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
– CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Comissão Permanente de Licitação
 42243
 Fls.
 CPL
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE - PLANILHAS DE SERVIÇOS	DATA : 12/01/2024		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
					10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	398,51
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	150,38
10.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	451,14
10.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	5,26
10.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,26
10.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	451,14
11	TRECHO 11				
11.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
11.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
11.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
11.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	528,84
11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
11.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	467,14
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	176,28
11.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	528,84
11.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	6,17
11.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,17
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	528,84
12	TRECHO 12				
12.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
12.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
12.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	660,66
12.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
12.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,58
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,22
12.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	660,66
12.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	7,71
12.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,71

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Comissão Permanente de Licitação
4244
Fis
CPL
Prefeitura Municipal de Marco/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE - PLANILHAS DE SERVIÇOS	DATA:	12/01/2024	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	ESP.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,66
13	TRECHO 13				
13.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
13.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
13.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
13.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	248,58
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
13.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,58
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	82,86
13.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	248,58
13.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	2,90
13.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,90
13.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	248,58
14	TRECHO 14				
14.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
14.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
14.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
14.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1.518,30
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
14.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.341,17
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	506,10
14.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.518,30
14.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	17,71
14.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,71
14.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
14.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.518,30
15	TRECHO 15 - BOM JESUS				
15.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
15.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
– CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE - PLANILHAS DE SERVIÇOS	DATA: 12/01/2024		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	NORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MEB	REF.
				47,46%	10/2023
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
15.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
15.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4.496,00
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
15.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.181,28
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	899,20
15.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.496,00
15.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	31,47
15.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,47
15.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.496,00
16	TRECHO 16 - TRIANGULO				
16.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
16.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
16.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
16.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	188,40
16.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
16.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	166,42
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	62,80
16.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	188,40
16.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	2,20
16.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,20
16.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	188,40
17	TRECHO 17 - SANTA FÉ				
17.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
17.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
17.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
17.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4.031,94
17.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
17.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.561,55
17.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.343,98

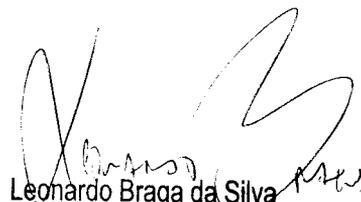
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Comissão Permanente de Licitação
4246
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Marco/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE - PLANILHAS DE SERVIÇOS	DATA: 12/01/2024		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MEB	REP.
				47,48%	10/2023
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
17.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.031,94
17.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	47,04
17.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,04
17.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
17.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.031,94
18	18				
18.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
18.1.1	COM-60764386	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	0,00
18.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
18.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,00
18.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
18.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00
18.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	0,00
18.3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	0,00
18.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	SEINFRA	M3	0,00
18.3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00
18.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
18.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00

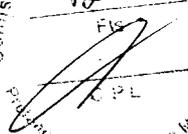

Antônio Eraldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA/CE 10270-D - RNP 060152005-6


Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
– CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 4247
 Fls.

 Presidente da Comissão de Licitação (Município de Marco/CE)

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%

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

BDI = 26,85%

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


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

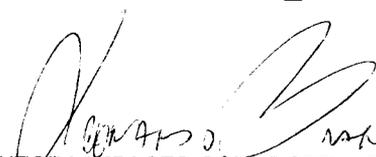

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA

Comissão Permanente de Licitação
4248
Fis.
Município de Marco/CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


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


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	12/01/2024	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE			MES:	47,4%

1.1. COM-60764386 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18591 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	10,00000000	5.210,64	52.106,40
12322 ENGENHEIRO	H	100,00000000	98,19	9.819,00
TOTAL MÃO DE OBRA:				61.925,40

Custo Horário da Execução:	R\$ 61.925,4000
Produção da Equipe:	100,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 619,2500
Custo Direto Total:	R\$ 619,25
VALOR:	R\$ 619,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 318,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 300,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 619,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 166,27
VALOR COM BDI:	R\$ 785,52

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 77,6900	R\$ 155,3800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 4,5600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 9,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 168,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600	

VALOR:	R\$ 508,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 283,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 225,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 508,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 136,59
VALOR COM BDI:	R\$ 645,29

2.2. 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	R\$ 37,8600	R\$ 38,6172
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6100	R\$ 70,2450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5100	R\$ 2,3265

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	84,44% 47,48% 10/2023
			0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 142,1087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 179,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 154,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 179,03
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 48,07
VALOR COM BDI:	R\$ 227,10

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,5000	R\$ 1,3750
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 110,4900	R\$ 1,1049
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4799

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
TOTAL Material:					R\$ 26,6625	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 47,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,47
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,75
VALOR COM BDI:	R\$ 60,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600
TOTAL:					R\$ 1,3150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PROPRIA	47,48%
				0,80%	10/2023

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,0800	R\$ 13,7727
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6900	R\$ 0,1735
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,9950

VALOR:	R\$ 28,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,49
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,65
VALOR COM BDI:	R\$ 36,14

3.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,2800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 299,5400	R\$ 0,0832
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0103

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,0700	R\$ 63,0725
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,4900	R\$ 94,1558
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
					TOTAL Material:	R\$ 309,0283

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 493,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 369,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 493,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 132,54
VALOR COM BDI:	R\$ 626,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

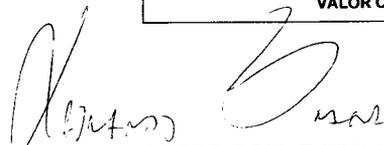
VALOR:	R\$ 54,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,52
VALOR COM BDI:	R\$ 68,61

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75


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


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL