



1
VIPON



PROPOSTA DE PREÇOS

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,
CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.
VIPON EMPREENDIMIENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29



VIPON



EMPREENDIMENTOS

CARTA PROPOSTA

Tauá, 11/01/2024

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2221201/2023

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE MARCO.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO.

Prezados(as) Senhores(as)

A Empresa **VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, tendo examinado o Edital supracitado, apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, pelo valor total de **R\$ 1.259.513,85** (um milhão e duzentos e cinquenta e nove mil e quinhentos e treze reais e oitenta e cinco centavos) conforme planilha(s) de preço(s) anexa(s).

O prazo de execução da Obra, após expedição da ordem de serviço é de **10 (dez) meses**.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

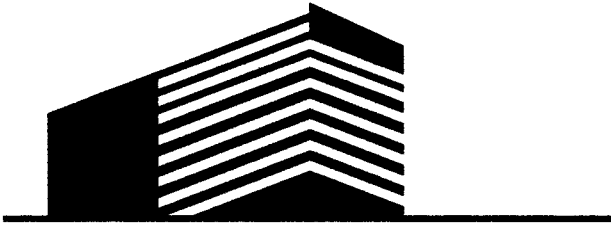
Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,

CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29



VIPON



EMPREENDIMENTOS

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais ou eletrônicos, estão incluídos todos os custos e despesas para a fiel prestação dos serviços, tais como:

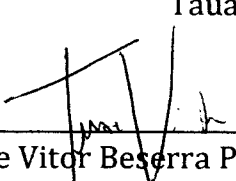
- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, 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 em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

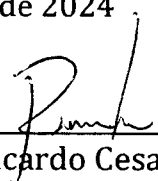
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

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

Tauá-CE, 11 de janeiro de 2024



Jose Vitor Bezerra Pontes
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27



Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541D


AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,
CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.
VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	VERSÃO	HORF: 26,85%
LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição PROPRIA	REF: 100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.552,00	6,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.743,09	0,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.149.634,24	91,28
4	SERVIÇOS DIVEROS	27.584,52	2,19

VALOR BDI TOTAL: 266.470,82 100,00
VALOR BDI: 266.470,82
VALOR ORÇAMENTO: 993.043,03
VALOR TOTAL: 1.259.513,85

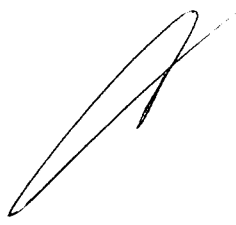


Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Treze reais e Oitenta e Cinco centavos




 Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CRF: 076.418.983-27



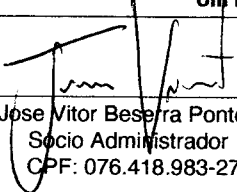
 Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541D

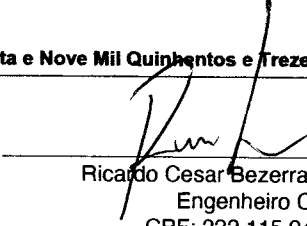





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA: 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MARCO/CE	HORA: 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	MES: 4/2023
			REF.: 01/2023
			Composição: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						78.552,00
1.1	COM-54728930	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	785,52	78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.743,09
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	645,51	1.013,45
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	227,47	2.729,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.149.634,24
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,60	60,30	843.874,38
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	36,16	181.735,10
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	0,11	1.733,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	175,91	626,58	110.221,69
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	68,61	12.069,19
4	SERVIÇOS DIVERSOS						27.584,52
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.762,58	1,75	27.584,52
VALOR BDI TOTAL:						266.470,82	
VALOR BDI:						266.470,82	
VALOR ORÇAMENTO:						993.043,03	
VALOR TOTAL:						1.259.513,85	

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Treze reais e Oitenta e Cinco centavos


 José Vitor Bezerra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27


 Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA :	09/01/2024	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

1.1. COM-54728930 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,09999935	5.210,64
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,99999350	98,19
TOTAL Mão de Obra:					619,25

VALOR:	619,25
VALOR SEM ENCARGOS:	318,52
VALOR COM ENCARGOS:	619,25
VALOR BDI (26.85%):	166,27
VALOR COM BDI:	785,52
TOTAL GERAL:	78.552,00

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	77,78
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,14
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					169,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	19,10
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	31,52
TOTAL Mão de Obra:					339,76

VALOR:	508,88
VALOR SEM ENCARGOS:	283,73
VALOR COM ENCARGOS:	508,88
VALOR BDI (26.85%):	136,63
VALOR COM BDI:	645,51
TOTAL GERAL:	1.013,45

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	37,94
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,64
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54
TOTAL Material:					142,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					36,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado
LOCAL:	MARCO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
DATA:	09/01/2024
BDI:	26,85%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	84,44%
MES:	17,48%
REF.:	102023
Composição:	PRÓPRIA
	0,00%

VALOR:	179,32
VALOR SEM ENCARGOS:	154,53
VALOR COM ENCARGOS:	179,32
VALOR BDI (26.85%):	48,15
VALOR COM BDI:	227,47
TOTAL GERAL:	2.729,64

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	27,50	1,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	110,57	1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,04	10,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	110,08	16,51
TOTAL Material:					26,72	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					18,33	


VALOR:	47,54
VALOR SEM ENCARGOS:	34,74
VALOR COM ENCARGOS:	47,54
VALOR BDI (26.85%):	12,76
VALOR COM BDI:	60,30
TOTAL GERAL:	843.874,38

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	4,27	4,27
TOTAL Material:					4,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,16	3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,46	4,62
TOTAL Mão de Obra:					8,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,26	1,32
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	405,17	13,78
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,70	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	48,92	0,73
TOTAL Serviço:					16,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA: 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MARCO/CE	VERBÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	HORA
			MES
			REF.
			SEINFRA
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			47,49%
			0,00%
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			0,00%

VALOR:	28,51
VALOR SEM ENCARGOS:	18,41
VALOR COM ENCARGOS:	28,51
VALOR BDI (26.85%):	7,65
VALOR COM BDI:	36,16
TOTAL GERAL:	181.735,10

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	119,29	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	299,76	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	18,46	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01

VALOR:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11
TOTAL GERAL:	1.733,88

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	81,24	63,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	97,69	94,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,69	151,80
TOTAL Material:						309,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:						184,60

VALOR:	493,95
VALOR SEM ENCARGOS:	370,02
VALOR COM ENCARGOS:	493,95
VALOR BDI (26.85%):	132,63
VALOR COM BDI:	626,58
TOTAL GERAL:	110.221,69

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,46	54,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84.44% MES: 47.48% REF.: 10/2023 Composição: PRÓPRIA 0.00% 0.00% Fis
	LOCAL:	MARCO/CE	BDI : 26.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	


TOTAL Mão de Obra:	54,09
VALOR:	54,09
VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR COM ENCARGOS:	54,09
VALOR BDI (26.85%):	14,52
VALOR COM BDI:	68,61
TOTAL GERAL:	12.069,19

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	18,46	1,38
TOTAL Mão de Obra:						1,38
VALOR:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						1,38
VALOR BDI (26.85%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,75
TOTAL GERAL:						27.584,52

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE</td> <td>DATA:</td> <td>09/01/2024</td> <td>BDI:</td> <td>26,85%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado</td> <td>VERSÃO</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>MARCO/CE</td> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>MES</td> <td>47,88%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE</td> <td></td> <td></td> <td>REF. ORÇ.</td> <td>11/2023</td> </tr> </table>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA:	09/01/2024	BDI:	26,85%	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	LOCAL:	MARCO/CE	Composição	PROPRIA	MES	47,88%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE			REF. ORÇ.	11/2023
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA:	09/01/2024	BDI:	26,85%																				
DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%																				
LOCAL:	MARCO/CE	Composição	PROPRIA	MES	47,88%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE			REF. ORÇ.	11/2023																				

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco/CE
 2172
 FIS

COM-54728930 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	0,09999935	5.210,64	521,06
12322 ENGENHEIRO	H	0,99999350	98,19	98,19
TOTAL Mão de Obra:				619,25


VALOR:	619,25
VALOR SEM ENCARGOS:	318,52
VALOR COM ENCARGOS:	619,25
VALOR BDI (26.85%):	166,27
VALOR COM BDI:	785,52
TOTAL GERAL:	785,52

Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541D

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA :	09/01/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MARCO/CE	Composição	SEINFRA	HORA	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE		SEINFRA	10/2023	47,48%
				SEINFRA	10/2023	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco/CE
 1173
 EIS
 CPL

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	104,02	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	319,32	4,44
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	91,26	0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	270,34	3,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,46	0,51
TOTAL Mão de Obra:					0,51	

VALOR:	8,58
VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	8,58
VALOR BDI (26.85%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,88
TOTAL GERAL:	1.709,90

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
TOTAL Material:					22,76	

VALOR:	22,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR COM ENCARGOS:	22,76
VALOR BDI (26.85%):	6,11
VALOR COM BDI:	28,87
TOTAL GERAL:	0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,46	5,46
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	0,97	0,65
TOTAL Material:					28,87	

VALOR:	28,87
VALOR SEM ENCARGOS:	15,73
VALOR COM ENCARGOS:	28,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	09/2023	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26,85%)	O.P.L.	7,75
VALOR COM BDI		36,92
TOTAL GERAL:		6.257,63

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	82,74	1,31
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	223,97	5,79
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	302,17	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	575,53	23,98
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,01	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	171,82	7,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.838,68	10,34
TOTAL Material:					10,34	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,46	3,85
TOTAL Mão de Obra:					3,85	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	41,94	46,13
TOTAL Serviço:					46,13	


VALOR:	98,55
VALOR SEM ENCARGOS:	81,67
VALOR COM ENCARGOS:	98,55
VALOR BDI (26,85%):	26,46
VALOR COM BDI:	125,01
TOTAL GERAL:	17.858,93

C0588 CIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,43	0,43
TOTAL Material:					0,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
TOTAL Mão de Obra:					4,83	

VALOR:	5,26
VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	5,26
VALOR BDI (26,85%):	1,41
VALOR COM BDI:	6,67


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE</td> <td>DATA:</td> <td>09/01/2024</td> <td>BDI:</td> <td>26,85%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>MARCO/CE</td> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE</td> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA:	09/01/2024	BDI:	26,85%	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA:	09/01/2024	BDI:	26,85%																				
DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.																				
LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

TOTAL GERAL: 8.380,66

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,02	48,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	0,97	4,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	0,97	1,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	0,97	4,83
TOTAL Material:						77,78
VALOR:						77,78
VALOR SEM ENCARGOS:						65,77
VALOR COM ENCARGOS:						77,78
VALOR BDI (26.85%):						20,88
VALOR COM BDI:						98,66
TOTAL GERAL:						309,79

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,97	40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,97	13,61
TOTAL Material:						82,74
VALOR:						82,74
VALOR SEM ENCARGOS:						66,16
VALOR COM ENCARGOS:						82,74
VALOR BDI (26.85%):						22,22
VALOR COM BDI:						104,96
TOTAL GERAL:						237,21

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,75	80,75
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,97	40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,97	13,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	0,97	60,48
TOTAL Material:						223,97
VALOR:						223,97
VALOR SEM ENCARGOS:						207,39
VALOR COM ENCARGOS:						223,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	BDI : 26,85%
	LOCAL:	MARCO/CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	HORA MES REF. 84,44% 47,9% 10/2023 0,02% 0,00%

VALOR BDI (26.85%):	60,44
VALOR COM BDI:	284,11
TOTAL GERAL:	1.048,37

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97	56,23
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97	18,98
TOTAL Material:					104,02

VALOR:	104,02
VALOR SEM ENCARGOS:	87,44
VALOR COM ENCARGOS:	104,02
VALOR BDI (26.85%):	27,93
VALOR COM BDI:	131,95
TOTAL GERAL:	1,32


10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	130,95	130,95
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97	56,23
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97	18,98
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,97	84,35
TOTAL Material:					319,32

VALOR:	319,32
VALOR SEM ENCARGOS:	302,74
VALOR COM ENCARGOS:	319,32
VALOR BDI (26.85%):	85,74
VALOR COM BDI:	405,06
TOTAL GERAL:	1.446,06

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,91	2,91
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	0,97	1,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	0,97	0,29
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	0,97	1,68
TOTAL Material:					27,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA:	09/01/2024	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA	MER ANE REF	
	LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2029
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	9177

VALOR:	27,50
VALOR SEM ENCARGOS:	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	27,50
VALOR BDI (26.85%):	7,38
VALOR COM BDI:	34,88
TOTAL GERAL:	24.406,58

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,01	32,01
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,97	21,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	0,97	7,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,97	21,32
TOTAL Material:					110,57	


VALOR:	110,57
VALOR SEM ENCARGOS:	93,99
VALOR COM ENCARGOS:	110,57
VALOR BDI (26.85%):	29,69
VALOR COM BDI:	140,26
TOTAL GERAL:	19.629,39

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,97	17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,97	5,76
TOTAL Material:					44,34	

VALOR:	44,34
VALOR SEM ENCARGOS:	31,20
VALOR COM ENCARGOS:	44,34
VALOR BDI (26.85%):	11,91
VALOR COM BDI:	56,25
TOTAL GERAL:	0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	68,39	68,39
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,97	17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,97	5,76

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA :	09/01/2024	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição de	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%	10/2023

Comissão de Licitação
 4178
 10/2023
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,97	19,21
					TOTAL Material:	19,21

VALOR:	131,94
VALOR SEM ENCARGOS:	118,80
VALOR COM ENCARGOS:	131,94
VALOR BDI (26,85%):	35,43
VALOR COM BDI:	167,37
TOTAL GERAL:	1.546,50

C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,76	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,87	28,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	28,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,69	175,26
					TOTAL Material:	175,26


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
					TOTAL Mão de Obra:	110,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,58	7,89
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83660000	98,55	82,39
					TOTAL Serviço:	90,28

VALOR:	405,17
VALOR SEM ENCARGOS:	302,82
VALOR COM ENCARGOS:	405,17
VALOR BDI (26,85%):	108,79
VALOR COM BDI:	513,96
TOTAL GERAL:	87.825,48

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,97	205,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,97	68,34
					TOTAL Material:	302,17

VALOR:	302,17
VALOR SEM ENCARGOS:	285,59
VALOR COM ENCARGOS:	302,17
VALOR BDI (26,85%):	81,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	383,30
TOTAL GERAL:	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,97	205,02
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,97	68,34
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	0,97	273,36
TOTAL Material:					575,53

VALOR:	575,53
VALOR SEM ENCARGOS:	558,95
VALOR COM ENCARGOS:	575,53
VALOR BDI (26,85%):	154,53
VALOR COM BDI:	730,06
TOTAL GERAL:	4.343,86

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	104,02	0,01
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	319,32	2,38
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,26	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	270,34	2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,42


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	18,46	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28

VALOR:	4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	4,70
VALOR BDI (26,85%):	1,26
VALOR COM BDI:	5,96
TOTAL GERAL:	1.108,32

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,92
TOTAL Mão de Obra:					48,92

VALOR:	48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	48,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA: 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MARCO/CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 11/02/23
			Composição: PROPRIA Com.: 0,00% Fls: 11

VALOR BDI (26.85%):	13,14
VALOR COM BDI:	62,06
TOTAL GERAL:	4.678,70

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,97	8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,97	2,96
TOTAL Material:						33,01

VALOR:	33,01
VALOR SEM ENCARGOS:	19,87
VALOR COM ENCARGOS:	33,01
VALOR BDI (26.85%):	8,86
VALOR COM BDI:	41,87
TOTAL GERAL:	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)


Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	130,95	130,95
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,97	8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,97	2,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	0,97	7,66
TOTAL Material:						171,62

VALOR:	171,62
VALOR SEM ENCARGOS:	158,48
VALOR COM ENCARGOS:	171,62
VALOR BDI (26.85%):	46,08
VALOR COM BDI:	217,70
TOTAL GERAL:	1.295,32

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (26.85%):	5,72
VALOR COM BDI:	27,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%
			REF.	19/06/22	1187

TOTAL GERAL:	4.615,47
--------------	----------

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,85	5,46
TOTAL Material:					5,46	

VALOR:	5,46
VALOR SEM ENCARGOS:	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	5,46
VALOR BDI (26.85%):	1,47
VALOR COM BDI:	6,93
TOTAL GERAL:	1.184,20

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,94	48,02
TOTAL Material:					48,02	

VALOR:	48,02
VALOR SEM ENCARGOS:	48,02
VALOR COM ENCARGOS:	48,02
VALOR BDI (26.85%):	12,89
VALOR COM BDI:	60,91
TOTAL GERAL:	191,26

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,85	80,75
TOTAL Material:					80,75	

VALOR:	80,75
VALOR SEM ENCARGOS:	80,75
VALOR COM ENCARGOS:	80,75
VALOR BDI (26.85%):	21,68
VALOR COM BDI:	102,43
TOTAL GERAL:	377,97

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,85	130,95
TOTAL Material:					130,95	

VALOR:	130,95
VALOR SEM ENCARGOS:	130,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE SEINFRA VERSÃO 028 1 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44% MES 47,98% REF. 09/2023 Composição PROPRIA 0,00%
	LOCAL:	MARCO/CE	BDI: 26,85% Fís
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	


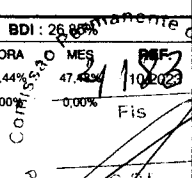
VALOR COM ENCARGOS:	130,96
VALOR BDI (26.85%):	35,16
VALOR COM BDI:	166,11
TOTAL GERAL:	593,01

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,85	101,85
TOTAL Material:						101,85
VALOR:						101,85
VALOR SEM ENCARGOS:						101,85
VALOR COM ENCARGOS:						101,85
VALOR BDI (26.85%):						27,35
VALOR COM BDI:						129,20
TOTAL GERAL:						565,90

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,85	32,01
TOTAL Material:						32,01
VALOR:						32,01
VALOR SEM ENCARGOS:						32,01
VALOR COM ENCARGOS:						32,01
VALOR BDI (26.85%):						8,59
VALOR COM BDI:						40,60
TOTAL GERAL:						5.681,97

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,85	2,91
TOTAL Material:						2,91
VALOR:						2,91
VALOR SEM ENCARGOS:						2,91
VALOR COM ENCARGOS:						2,91
VALOR BDI (26.85%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,69
TOTAL GERAL:						2.582,00

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,85	68,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA
	LOCAL:	MARCO/CE	HORA 84.44% MES 47.45% BDI : 26.85% 0.00% Fis
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	

TOTAL Material:	68,39
VALOR:	68,39
VALOR SEM ENCARGOS:	68,39
VALOR COM ENCARGOS:	68,39
VALOR BDI (26.85%):	18,36
VALOR COM BDI:	86,75
TOTAL GERAL:	801,57

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,85	130,95
TOTAL Material:					130,95
VALOR:					130,95
VALOR SEM ENCARGOS:					130,95
VALOR COM ENCARGOS:					130,95
VALOR BDI (26.85%):					35,16
VALOR COM BDI:					166,11
TOTAL GERAL:					988,35

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,85	112,76
TOTAL Material:					112,76
VALOR:					112,76
VALOR SEM ENCARGOS:					112,76
VALOR COM ENCARGOS:					112,76
VALOR BDI (26.85%):					30,28
VALOR COM BDI:					143,04
TOTAL GERAL:					496,35

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,97	62,90
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,97	23,59
TOTAL Material:					119,29
VALOR:					119,29
VALOR SEM ENCARGOS:					100,88
VALOR COM ENCARGOS:					119,29
VALOR BDI (26.85%):					32,03
VALOR COM BDI:					151,32
TOTAL GERAL:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA: 09/01/2024 BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2003 Composição de PROPRIA 0,00% 2184
	LOCAL:	MARCO/CE	REF.: 10/2003
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Comissão 2184 Fis. 2184 PL

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	101,85	101,85
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,97	62,90
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,97	23,59
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	0,97	78,62
TOTAL Material:					299,76
VALOR:					299,76
VALOR SEM ENCARGOS:					281,35
VALOR COM ENCARGOS:					299,76
VALOR BDI (26,85%):					80,49
VALOR COM BDI:					380,25
TOTAL GERAL:					1.665,50

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83
TOTAL Mão de Obra:					18,83
VALOR:					18,83
VALOR SEM ENCARGOS:					6,82
VALOR COM ENCARGOS:					18,83
VALOR BDI (26,85%):					5,06
VALOR COM BDI:					23,89
TOTAL GERAL:					75,01

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					12,23
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (26,85%):					7,74
VALOR COM BDI:					36,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA: 09/01/2024 BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 27,48% 10/2023
	LOCAL:	MARCO/CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	

TOTAL GERAL: 217,47

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (26.85%):	7,74
VALOR COM BDI:	36,55
TOTAL GERAL:	130,85

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
TOTAL Mão de Obra:					32,80

VALOR:	32,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,39
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR BDI (26.85%):	8,81
VALOR COM BDI:	41,61
TOTAL GERAL:	182,25

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (26.85%):	5,72
VALOR COM BDI:	27,01
TOTAL GERAL:	748,99

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA: 09/01/2024 BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,45% REF: 10/009
	LOCAL:	MARCO/CE	Composição: PRÓPRIA HORA: 0,00% MES: 0,00% REF: Fis
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	

VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (26.85%):	7,74
VALOR COM BDI:	36,55
TOTAL GERAL:	5.115,17

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (26.85%):	5,72
VALOR COM BDI:	27,01
TOTAL GERAL:	18.899,71

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (26.85%):	5,72
VALOR COM BDI:	27,01
TOTAL GERAL:	249,57


12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (26.85%):	7,74
VALOR COM BDI:	36,55
TOTAL GERAL:	217,47

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	16/2023

TOTAL Mão de Obra:	21,29
VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (26.85%):	5,72
VALOR COM BDI:	27,01
TOTAL GERAL:	160,71

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81	
TOTAL Mão de Obra:					28,81	
VALOR:					28,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,23	
VALOR COM ENCARGOS:					28,81	
VALOR BDI (26.85%):					7,74	
VALOR COM BDI:					36,55	
TOTAL GERAL:					130,85	

I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	0,97	0,56	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	0,97	0,23	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	0,97	0,35	
TOTAL Material:					1,14	
VALOR:					1,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,14	
VALOR COM ENCARGOS:					1,14	
VALOR BDI (26.85%):					0,31	
VALOR COM BDI:					1,45	
TOTAL GERAL:					9,11	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,97	2,43	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,97	0,41	
TOTAL Material:					24,13	
VALOR:					24,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,99	
VALOR COM ENCARGOS:					24,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA: 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MARCO/CE	VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	HORA: 84,44% MES: 17,48% COMPOSIÇÃO: 98,90%

VALOR BDI (26.85%):	5,48
VALOR COM BDI:	30,61
TOTAL GERAL:	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,97	2,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,97	0,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,97	1,35
TOTAL Material:						25,48

VALOR:	25,48
VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR COM ENCARGOS:	25,48
VALOR BDI (26.85%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,32
TOTAL GERAL:	896,23


C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,34	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	131,94	7,76
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,13	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,48	4,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,84	7,24
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,15	0,91
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,61	8,43
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,19	0,06
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,05	0,42
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	708,66	0,35
TOTAL Material:						17,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,93	1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,46	10,86
TOTAL Mão de Obra:						12,27

VALOR:	41,94
VALOR SEM ENCARGOS:	30,70
VALOR COM ENCARGOS:	41,94
VALOR BDI (26.85%):	11,26
VALOR COM BDI:	53,20

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA: 09/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MARCO/CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	HORA: 84,49%
			MES: 41,44%
			REF.: 10/2023
			Composição: PROPRIA 0,00%
			0,00% FTS

TOTAL GERAL: 8.389,85

10775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	0,97	1,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	0,97	0,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	0,97	0,69
TOTAL Material:						2,25
VALOR:						2,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2,25
VALOR COM ENCARGOS:						2,25
VALOR BDI (26.85%):						0,60
VALOR COM BDI:						2,85
TOTAL GERAL:						17,90

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,97	18,24
TOTAL Material:						91,26
VALOR:						91,26
VALOR SEM ENCARGOS:						74,68
VALOR COM ENCARGOS:						91,26
VALOR BDI (26.85%):						24,50
VALOR COM BDI:						115,76
TOTAL GERAL:						12,73

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	112,76	112,76
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,97	18,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32
TOTAL Material:						270,34
VALOR:						270,34
VALOR SEM ENCARGOS:						253,76
VALOR COM ENCARGOS:						270,34
VALOR BDI (26.85%):						72,59
VALOR COM BDI:						342,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição PROPRIA	0,00%
			0,00%

TOTAL GERAL: 1.189,97

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCOICE		
DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.		
LOCAL:	MARCOICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOICE		

DATA:	09/01/2024	BDI:	26,85%
FONTE SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	HORA MES	84,44% 47,48%
Composições	PROPRIA	Data Ref.	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.552,00	10,00 % 7.855,20	10,00 % 7.855,20	10,00 % 7.855,20	10,00 % 7.855,20	10,00 % 7.855,20	10,00 % 7.855,20	10,00 % 7.855,20	10,00 % 7.855,20	10,00 % 7.855,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.743,09	10,00 % 374,31	10,00 % 374,31	10,00 % 374,31	10,00 % 374,31	10,00 % 374,31	10,00 % 374,31	10,00 % 374,31	10,00 % 374,31	10,00 % 374,31
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.149.634,24	10,00 % 114.963,42	10,00 % 114.963,42	10,00 % 114.963,42	10,00 % 114.963,42	10,00 % 114.963,42	10,00 % 114.963,42	10,00 % 114.963,42	10,00 % 114.963,42	10,00 % 114.963,42
4	SERVIÇOS DIVERSOS	27.584,52	10,00 % 2.758,45	10,00 % 2.758,45	10,00 % 2.758,45	10,00 % 2.758,45	10,00 % 2.758,45	10,00 % 2.758,45	10,00 % 2.758,45	10,00 % 2.758,45	10,00 % 2.758,45
		1.259.513,85	125.951,38	125.951,38	125.951,38	125.951,38	125.951,38	125.951,38	125.951,38	125.951,38	125.951,38
			125.951,38	251.902,76	377.854,14	503.805,52	629.756,90	755.708,28	881.659,66	1.007.611,04	1.133.562,42

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.552,00	10,00 % 7.855,20	100,00 % 78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.743,09	10,00 % 374,30	100,00 % 3.743,09
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.149.634,24	10,00 % 114.963,46	100,00 % 1.149.634,24
4	SERVIÇOS DIVERSOS	27.584,52	10,00 % 2.758,47	100,00 % 27.584,52
		1.259.513,85	125.951,43	1.259.513,85
			1.259.513,85	



Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541D



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.
			47,48%	10/2023
			0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 2192
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

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

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

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

BDI = 26,85%

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

Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MARCO/CE	DATA : 09/01/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	VERSAO	HORA
LOCAL:	MARCO/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	Composição	PROPRIA 0,00%
			0,00%

Comissão de Licitação
 4193
 Fís
 Prefeitura Municipal 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	Feridos	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

Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541D

