

Sobral/CE, 12 de Janeiro de 2024

16



À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de **MARCO-CE**

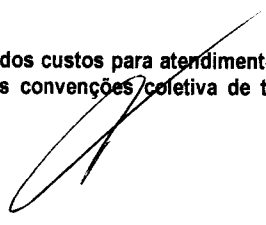
Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO 22212,1/2,23**, pelo global de **R\$ 1.265.478,88 (UM MILHÃO DUZENTOS E SESENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)** com prazo de execução de **300 (TREZENTOS) DIAS**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações

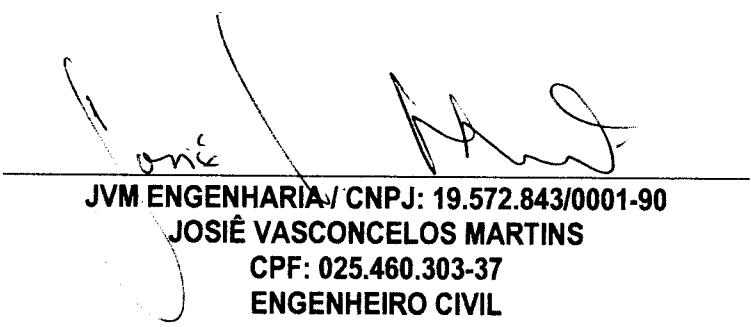
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.(a) **JOSIÉ VASCONCELOS MARTINS**, portador(a) da Carteira de Identidade n.º **2003031063590** e do CPF n.º **025.460.303-37**, como representante legal desta empresa.

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

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.
- Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta e viagens na data de entrega das propostas




Atenciosamente:



JVM ENGENHARIA/ CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÉ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL

RESUMO DO ORÇAMENTO

	SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE. (C)	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				2360 F15 Comissão de Licitação	REF. 10/2023 12/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	6,21%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.766,05	0,30%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.155.576,31	91,32%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	2,18%

VALOR COM BDI: R\$ 1.265.478,88 100,00%

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Oitenta e Oito centavos


JVM ENGENHARIA
 José Vasconcelos Martins
 SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
 CPF. 225.460.303-37 / CREA 46135





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Marco-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: De acordo com o edital.

DATA: 12/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES: 2023/11 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA 84,44% 47,48%

SINAPI 84,44% 47,48%

Composições 0,00% 0,00%

HORA 26,86%

MES 10/2023

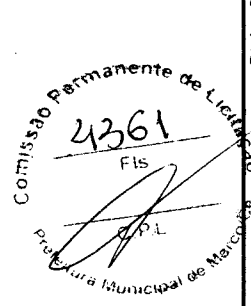
DATA REF. 12/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COM-17887876	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 619,25	R\$ 166,27	R\$ 785,52	R\$ 78.552,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 510,16	R\$ 136,98	R\$ 647,14	R\$ 1.016,01
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,66	R\$ 48,51	R\$ 229,17	R\$ 2.750,04
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,60	R\$ 47,79	R\$ 12,83	R\$ 60,62	R\$ 848.352,65
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 28,63	R\$ 7,69	R\$ 36,32	R\$ 182.539,24
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 1.733,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 496,91	R\$ 133,42	R\$ 630,33	R\$ 110.881,35
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	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\$ 1,75	R\$ 27.584,52
VALOR COM BDI: R\$ 1.265.478,88									R\$ 27.584,52

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Oito centavos

[Handwritten Signature]
V.M. ENGENHARIA
[Handwritten Signature]
 JOSIA VASCONCELOS MARTINS
 SOC. CIV. ENGENHEIRO CIVIL
 CPF. 1.25.451.303-37 / CREA 46135



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE. (C)	DATA: 12/01/2024	BDI: 26,85%		
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE.	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias.	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
4362
 PIS
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

1.1. COM-17887876 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.210,64
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 98,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.192,54

VALOR:	R\$ 619,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 3.007,34
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1.662,70
VALOR COM BDI:	R\$ 785,52

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,3400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1500
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 170,4000

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

VALOR:	R\$ 510,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 225,15
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 136,98
VALOR COM BDI:	R\$ 647,14

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,2962
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,2807
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7875
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6894
TOTAL Material:					R\$ 143,7400

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

VALOR:	R\$ 180,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 48,51
VALOR COM BDI:	R\$ 229,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE. (C)	DATA: 12/01/2024	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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\$ 27,5700	R\$ 1,3785
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,4300	R\$ 1,1143
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4928

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,6840	R\$ 10,3026
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,1209	R\$ 16,6681
TOTAL Material:						R\$ 26,9707

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

VALOR:	R\$ 47,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,79
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,83
VALOR COM BDI:	R\$ 60,62

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\$ 4,3075	R\$ 4,3075
TOTAL Material:						R\$ 4,3075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	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	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 407,6500	R\$ 13,8601
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7400	R\$ 0,1754
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 16,0843

VALOR:	R\$ 28,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE. (C)	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital.	Composição		0,00%
			PROPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 4364
 FLS
 VALOR COM BDI: R\$ 36,32
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

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\$ 120,2800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 302,6300	R\$ 0,0841
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0841

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

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,0087	R\$ 63,8028
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,6106	R\$ 95,2381
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6967	R\$ 153,2740
TOTAL Material:						R\$ 312,3149

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\$ 496,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 133,42
VALOR COM BDI:	R\$ 630,33


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	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

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

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

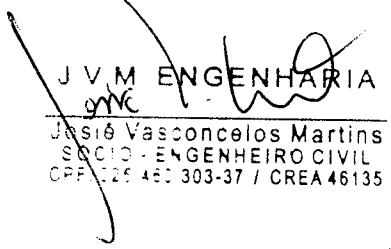
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

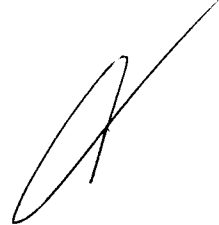
	SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE. (C)	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital.	Composição		PROPRIA

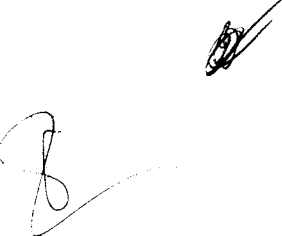
Comissão Permanente de Licitação
 2365
 FLS
 C. P. L.
 Município de Marco-CE

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


JVM ENGENHARIA
 Jasiel Vasconcelos Martins
 SOCIO - ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 029.463.303-37 / CREA 46135





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Marco-CE.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias.
VALIDADE DA PROPOSTA: De acordo com o edital.

DATA: 12/01/2024 **BDI:** 26,85%
VERBAO: HORA MES DATA REF.
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	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	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.766,05	10,00 % R\$ 376,61	10,00 % R\$ 376,61	10,00 % R\$ 376,61	10,00 % R\$ 376,61	10,00 % R\$ 376,61	10,00 % R\$ 376,61	10,00 % R\$ 376,61	10,00 % R\$ 376,61	10,00 % R\$ 376,61
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.155.576,31	10,00 % R\$ 115.557,63	10,00 % R\$ 115.557,63	10,00 % R\$ 115.557,63	10,00 % R\$ 115.557,63	10,00 % R\$ 115.557,63	10,00 % R\$ 115.557,63	10,00 % R\$ 115.557,63	10,00 % R\$ 115.557,63	10,00 % R\$ 115.557,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS	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	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45
		R\$ 1.265.478,88	R\$ 126.547,89	R\$ 126.547,89	R\$ 126.547,89	R\$ 126.547,89	R\$ 126.547,89	R\$ 126.547,89	R\$ 126.547,89	R\$ 126.547,89	R\$ 126.547,89
			R\$ 126.547,89	R\$ 253.095,78	R\$ 379.643,67	R\$ 506.191,56	R\$ 632.739,45	R\$ 759.287,34	R\$ 885.835,23	R\$ 1.012.983,12	R\$ 1.138.931,01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	10,00 % R\$ 7.855,20	100,00 % R\$ 78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.766,05	10,00 % R\$ 376,56	100,00 % R\$ 3.766,05
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.155.576,31	10,00 % R\$ 115.557,64	100,00 % R\$ 1.155.576,31
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	10,00 % R\$ 2.758,47	100,00 % R\$ 27.584,52
		R\$ 1.265.478,88	R\$ 126.547,87	R\$ 1.265.478,88



ENGENHARIA
 Engenheiro Martins
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 46135

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI



SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE. (C)	DATA: 12/01/2024	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 4367
 FIS
 CPL
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

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

JVM ENGENHARIA
 José Vasconcelos Martins
 Sócio - ENGENHEIRO CIVIL
 CPA 125.460.303-37 / CREA 46135

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE. (C)	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias.	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital.	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 21368
 FLS
 A.P.L.
 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%

JVM ENGENHARIA

José Vasconcelos Martins
 SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 25.460.303-37 / CREA 46135



TRECHOS

SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE (C)	DATA:	12/01/2024	BDI:	26,85%						
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023.11 COM DESONERACAO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	10/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023	SINAPI:	2023.11 COM DESONERACAO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	12/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%				
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital										

Comissão Permanente de Licitação
4369
FIS
EPL
Prefeitura Municipal de Marco-CE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	662,54
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,47
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	294,46
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	662,54
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA 2,00 CM	M3	10,31
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,31
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	662,54

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1230,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1086,50
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	410,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1230,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	14,35
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,35
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1230,00

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	386,28
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,21
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	128,76
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	386,28
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	4,51
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,51
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	386,28

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1388,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1226,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	462,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1388,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	16,20
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,20
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1388,58

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1514,16
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1337,51
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	492,72
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1514,16
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	17,67
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,67
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1514,16



TRECHOS

SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE (C)	DATA:	12/01/2024	BDI:	26,85%						
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.11.COM DE SONE RAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	10.2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2221201/2023	SINAP:	2023.11.COM DE SONE RAÇÃO	Complexão:	PRÓPRIA	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	12.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias					HORA:	0,00%	MES:	0,00%		
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital										

Comissão Permanente de Licitação
4370
FIS
CPL
Prefeitura Municipal de Marco-CE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	620,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	548,18
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	206,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	620,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	7,24
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,24
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	620,58

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	982,80
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	868,14
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	327,60
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	982,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	11,47
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,47
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	982,80

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	431,64
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	381,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	143,88
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	431,64
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	5,04
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,04
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	431,64

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1773,66
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1566,73
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	591,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1773,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	20,69
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,69
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1773,66

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	451,14
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	398,51
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,38
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	451,14
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	5,26
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,26
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	451,14



TRECHOS

SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE (C)	DATA:	12/01/2024	BDI:	26,85%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 222.1201/2023	SEMPRA	0/01 COM DE SONE RAÇÃO	84,44"	47,48%	10/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias	SINAPI	2023.11 COM DE SONE RAÇÃO	84,44"	47,48%	12/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
4371
FIS
CPL
Prefeitura Municipal de Marco-CE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	528,84
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	467,14
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	176,28
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	528,84
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	6,17
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,17
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	528,84

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	660,66
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	583,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	220,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	660,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	7,71
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,71
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,66

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	248,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	219,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	82,86
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	248,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	2,90
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,90
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	248,58

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1518,30
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1341,17
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	506,10
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1518,30
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	17,71
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,71
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1518,30

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	4496,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4181,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	899,20
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4496,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA	M3	31,47
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,47
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4496,00



TRECHOS

SERVIÇO:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE. (C)
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Marco-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 222/201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (trezentos) dias.
VALIDADE DA PROPOSTA:	De acordo com o edital

DATA: 12/01/2024		BDI: 26,85%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	02R-1 COM DE SONE RAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023-11 COM DE SONE RAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
Comissão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Permanente de Licitação
4372
FIS
CPL
Prefeitura Municipal de Marco-CE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	188,40
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	166,42
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	62,80
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	188,40
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	2,20
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,20
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	188,40

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	4031,94
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3561,55
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1343,98
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4031,94
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	47,04
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	47,04
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4031,94

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	0,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	0,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA	M3	0,00
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00

JVM ENGENHARIA
José Vasconcelos Martins
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 025.460.303-37 / CREA 46135

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]