



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP/2023

DATA DA LICITAÇÃO: 04.09.2023- AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL**. Perfazendo o valor global R\$ 337.853,29 (trezentos e trinta e sete mil, oitocentos e cinquenta e três reais e vinte e nove centavos), prazo de execução de acordo com anexo abaixo.

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. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

ALUGADOS:

- RETROESCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50
- COMPACTADOR VW 17280

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00

ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



ADQUIRIDOS:

- DESEMPENADEIRA LISA
- DESEMPENADEIRA DENTADA
- MANGUEIRA DE NIVEL
- PRUMO DE PAREDE
- PRUMO DE CENTRO
- TRINCHA
- CARRINHO DE MÃO
- SERRA MANUAL
- LIXADEIRA ELETRICA
- BETONEIRA CSM ÚNICA
- FURADEIRA DE IMPACTO

EQUIPE TECNICA:

- BRUNA FERREIRA NERIS DE VASCONCELOS (engenheira civil) CREA N° 324186
- DATA DO REGISTRO: 30/08/2016

Se enquadra como (X) MICROEMPRESA-ME ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;

A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar 123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 30 de AGOSTO de 2023

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA INÁCIO MARTINS-SEDE						R\$ 31.855,80
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	EM	SEINFRA	M2	R\$ 9,33	'7.581,00
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	R\$ 27,40	'22.263,60
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 8,81	'704,80
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 16,33	'1.306,40
	LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO						R\$ 6.666,93
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	EM	SEINFRA	M2	R\$ 9,33	'1.246,49
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	R\$ 27,40	'3.660,64
2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,00	R\$ 8,81	'616,70
2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	R\$ 16,33	'1.143,10
3	LOCALIDADE JURE						R\$ 18.605,24
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	EM	SEINFRA	M2	R\$ 9,33	'3.448,83
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	R\$ 27,40	'10.128,41
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,81	'1.762,00
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 16,33	'3.266,00
4	LOCALIDADE DE CACIMBAS						R\$ 10.317,49
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	EM	SEINFRA	M2	R\$ 9,33	'2.046,07
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	R\$ 27,40	'6.008,82
4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 8,81	'792,90
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 16,33	'1.469,70
5	RUA TABELIAO OSMUNDO AGUIAR						R\$ 10.624,85
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	EM	SEINFRA	M2	R\$ 9,33	'1.166,25
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	R\$ 27,40	'3.425,00
5.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	R\$ 8,81	'2.114,40
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 16,33	'3.919,20
6	RUA CEFISA AGUIAR						R\$ 10.857,85
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	EM	SEINFRA	M2	R\$ 9,33	'1.736,31
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	R\$ 27,40	'5.099,14
6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 8,81	'1.409,60
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 16,33	'2.612,80



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé

Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519

E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

										R\$	
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ										33.880,79
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM SEINFRA M2	PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA			895,05	R\$ 9,33		'R\$	8.350,82	
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			895,05	R\$ 27,40		'R\$	24.524,37	
7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA SEINFRA M				40,00	R\$ 8,81		'R\$	352,40	
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m SEINFRA M	C/REJUNTAMENTO			40,00	R\$ 16,33		'R\$	653,20	
8	LOCALIDADE DE TAPUIO										19.050,54
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM SEINFRA M2	PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA			436,53	R\$ 9,33		'R\$	4.072,82	
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			436,53	R\$ 27,40		'R\$	11.960,92	
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA SEINFRA M				120,00	R\$ 8,81		'R\$	1.057,20	
8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m SEINFRA M	C/REJUNTAMENTO			120,00	R\$ 16,33		'R\$	1.959,60	
9	LOCALIDADE DE ARARIUS										73.51
9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM SEINFRA M2	PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA			1.892,05	R\$ 9,33		'R\$	17.652,83	
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			1.892,05	R\$ 27,40		'R\$	51.842,17	
9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA SEINFRA M				160,00	R\$ 8,81		'R\$	1.409,60	
9.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m SEINFRA M	C/REJUNTAMENTO			160,00	R\$ 16,33		'R\$	2.612,80	
10	LOCALIDADE DE CAVEIRAS										7.390,84
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM SEINFRA M2	PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA			139,62	R\$ 9,33		'R\$	1.302,65	
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			139,62	R\$ 27,40		'R\$	3.825,59	
10.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA SEINFRA M				90,00	R\$ 8,81		'R\$	792,90	
10.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m SEINFRA M	C/REJUNTAMENTO			90,00	R\$ 16,33		'R\$	1.469,70	
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA										21.668,97
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM SEINFRA M2	PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA			480,44	R\$ 9,33		'R\$	4.482,51	
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			480,44	R\$ 27,40		'R\$	13.16	
11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA SEINFRA M				160,00	R\$ 8,81		'R\$	1.40	
11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m SEINFRA M	C/REJUNTAMENTO			160,00	R\$ 16,33		'R\$	2.612,80	
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS										25.845,93
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM SEINFRA M2	PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA			607,85	R\$ 9,33		'R\$	5.671,24	
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			607,85	R\$ 27,40		'R\$	16.655,09	
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA SEINFRA M				140,00	R\$ 8,81		'R\$	1.233,40	
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m SEINFRA M	C/REJUNTAMENTO			140,00	R\$ 16,33		'R\$	2.286,20	
								VALOR BDI TOTAL:		67.570,66	
								VALOR ORÇAMENTO:		270.282,63	
								VALOR TOTAL:		337.853,29	



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	RUA INÁCIO MARTINS-SEDE	R\$ 31.855,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 7.963,95	R\$ 7.963,95	R\$ 7.963,95	R\$ 7.963,95	R\$ 31.855,80
2	LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO	R\$ 6.666,93	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 1.666,73	R\$ 1.666,73	R\$ 1.666,73	R\$ 1.666,74	R\$ 6.666,93
3	LOCALIDADE JURE	R\$ 18.605,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 4.651,31	R\$ 4.651,31	R\$ 4.651,31	R\$ 4.651,31	R\$ 18.605,24
	LOCALIDADE DE CACIMBAS	R\$ 10.317,49	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 2.579,37	R\$ 2.579,37	R\$ 2.579,37	R\$ 2.579,38	R\$ 10.317,49
5	RUA TABELIAO OSMUNDO AGUIAR	R\$ 10.624,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 2.656,21	R\$ 2.656,21	R\$ 2.656,21	R\$ 2.656,22	R\$ 10.624,85
6	RUA CEFISA AGUIAR	R\$ 10.857,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 2.714,46	R\$ 2.714,46	R\$ 2.714,46	R\$ 2.714,47	R\$ 10.857,85
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 33.880,79	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 8.470,20	R\$ 8.470,20	R\$ 8.470,20	R\$ 8.470,19	R\$ 33.880,79
8	LOCALIDADE DE TAPUIO	R\$ 19.050,54	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 4.762,64	R\$ 4.762,64	R\$ 4.762,64	R\$ 4.762,62	R\$ 19.050,54
9	LOCALIDADE DE ARARIUS	R\$ 73.517,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 18.379,35	R\$ 18.379,35	R\$ 18.379,35	R\$ 18.379,35	R\$ 73.517,40
10	LOCALIDADE DE CAVEIRAS	R\$ 7.390,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 1.847,71	R\$ 1.847,71	R\$ 1.847,71	R\$ 1.847,71	R\$ 7.390,84
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 21.668,97	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 5.417,24	R\$ 5.417,24	R\$ 5.417,24	R\$ 5.417,25	R\$ 21.668,97
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS	R\$ 25.845,93	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 6.461,48	R\$ 6.461,48	R\$ 6.461,48	R\$ 6.461,49	R\$ 25.845,93
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 67.570,66	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 16.892,67	R\$ 16.892,67	R\$ 16.892,67	R\$ 16.892,65	R\$ 67.570,66
			R\$ 84.463,32	R\$ 84.463,32	R\$ 84.463,32	R\$ 84.463,33	R\$ 337.853,29
			R\$ 84.463,32	R\$ 168.926,64	R\$ 253.389,96	R\$ 337.853,29	R\$ 337.853,29

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 003/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300
VALOR:					R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$
VALOR COM ENCARGOS:					R\$



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,
VALOR:					R\$ 2, --
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,40

1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81

1.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m SEINFRA M 1,00000000 R\$ 6,6500 R\$ 6,6500
TOTAL Material: R\$ 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452
VALOR:					R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,33

1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300
VALOR:					R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610
VALOR:					R\$ 27,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,40

2.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR: R\$ 8,81
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,65
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81

2.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452

VALOR: R\$ 16,33
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,97
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,33



3.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300

VALOR: R\$ 9,33
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,04
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610

VALOR: R\$ 27,40
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,51
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,40



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

3.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81



3.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452
VALOR:					R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,33

4.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300
VALOR:					R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

I2543 SERVENTE

SEINFRA H 0,60000000 R\$ 15,5500 R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,5610

VALOR: R\$ 27,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,51

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,40

4.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$
VALOR COM ENCARGOS:					R\$



4.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452
VALOR:					R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1

5.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300
VALOR:					R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,5610

VALOR: R\$ 27,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,51

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,40



3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,8135

VALOR: R\$ 8,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,65

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81

5.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452

TOTAL Serviço: R\$ 0,3452

VALOR: R\$ 16,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,97

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,33

6.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,3300

VALOR: R\$ 9,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,04

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,33



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

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

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento							R\$ 1,6488
Custo Horário:							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:							R\$ 10,1865
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVEENTE		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:							15,
VALOR:							R\$ 27,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):							R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 27,40



6.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVEENTE		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 8,8135
VALOR:							R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):							R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 8,81

6.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,
TOTAL Material:							R\$ 6,6500
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543	SERVEENTE		SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 9,3366
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:							R\$ 0,3452
VALOR:							R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):							R\$ 5,97
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 16,33

7.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL

Bruna F. Nova Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA-CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

I2543 SERVENTE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



SEINFRA H 0,60000000 R\$ 15,5500 R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,3300

VALOR: R\$ 9,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,04

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,33

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

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 1,6488

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
*0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610
VALOR:					R\$ 27,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,40

7.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81

7.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR: R\$ 16,33
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,97
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,33

8.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300
VALOR:					R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,33



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610
VALOR:					R\$ 27,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2

8.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81

8.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452
VALOR:					R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,33



9.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300
VALOR:					R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610
VALOR:					R\$ 27,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,40

9.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

9.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452



VALOR: R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1

10.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300

VALOR: R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610
VALOR:					R\$ 27,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,40

10.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

I2543 SERVENTE

SEINFRA H 0,50000000 R\$ 15,5500 R\$ 7,7750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,8135

VALOR: R\$ 8,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,65

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81



10.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452
VALOR:					R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,33

11.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300
VALOR:					R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,33

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$ 10,1865

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610
VALOR:					R\$ 27,40



CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
 Humberto. TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9619-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,51
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,40

11.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81



11.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3452
VALOR:					R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,33

12.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300
VALOR:					R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,6100	R\$ 1,0805
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 56,8300	R\$ 0,5683
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6488

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 32,5700	R\$ 4,8855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,3400	R\$ 5,3010
TOTAL Material:					R\$



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

10,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,5610

VALOR: R\$ 27,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,51

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,40



12.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,8135

VALOR: R\$ 8,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,65

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81

12.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500

TOTAL Material: R\$ 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 345,2100	R\$ 0,3452

TOTAL Serviço: R\$ 0,3452

VALOR: R\$ 16,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,97

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,33



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 003/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	1
A9	SECONCI	0,00	1
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,00
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D





MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 003/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,27
		TOTAL
		6,59
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
		TOTAL
		5,32
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
		TOTAL
		10,15

BDI = 25,00%

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