



SERVIÇOS & CONSTRUTORA



## CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

A Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP**

Pelo Valor Global de **R\$ 7.218.689,40**  
**sete milhões, duzentos e dezoito mil, seiscentos e oitenta e nove reais e quarenta centavos**  
Prazo de execução de até **270 (Duzento e Setenta Dias)**.

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. Francisco Márcio de Araújo Medeiros, portador do RG: 2002032012915 SSP/CE, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Vigência do contrato será de **31 de Dezembro de 2021**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

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

Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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.

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce



**MARTEX**

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

## DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

A Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

Prezados Senhores

Declaramos que, nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer

Declaramos de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura, vierem a ser ofertados por meio

- 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.

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

Σ

A



**MARTEX**

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

## RESUMO



Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

A Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE LOTE 01	270 DIAS	R\$ 1.759.283,92
2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) ITAÍPOCA-CE. LOTE 02	270 DIAS	R\$ 1.701.384,44
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE LOTE 03	270 DIAS	R\$ 1.960.181,31
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. ( BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE LOTE 04	270 DIAS	R\$ 1.797.839,73
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>R\$ 7.218.689,40</b>

sete milhões, duzentos e dezoito mil, seiscentos e oitenta e nove reais e quarenta centavos



SERVIÇOS E CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE  
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
 BDI: 29,95%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	%	100,00	R\$ 600,83	R\$ 780,78	R\$ 78.078,00
<b>2 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 624,39	R\$ 811,39	R\$ 1.825,63
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 999,04	R\$ 1.298,25	R\$ 2.921,06
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 856,33	R\$ 1.112,80	R\$ 2.503,80
<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	21,00	R\$ 150,73	R\$ 195,87	R\$ 4.113,27
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)	KM	37,50	R\$ 2,33	R\$ 3,03	R\$ 113,63
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)	KM	37,50	R\$ 3,63	R\$ 4,72	R\$ 177,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>							
<b>4.1 RUA S.D.O 14</b>							
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.387,50	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 65.781,38
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	185,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 13.314,45
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.572,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 4.308,65
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	370,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 19.173,40
<b>4.2 RUA S.D.O 15</b>							
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	180,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 8.533,80
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	30,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 2.159,10
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	210,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 575,40
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	60,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 3.109,20
<b>4.3 RUA S.D.O 16</b>							
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	2.050,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 97.190,50
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	410,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 29.507,70
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.480,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 6.795,20
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	820,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 42.492,40
<b>4.4 RUA S.D.O 17</b>							
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	2.050,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 97.190,50
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	410,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 29.507,70
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.480,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 6.795,20
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	820,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 42.492,40
<b>4.5 RUA S.D.O 18</b>							
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	845,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 40.061,45

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 01  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	169,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 12.162,93
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.014,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.778,36
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	338,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 17.515,16
<b>4.6</b>	<b>RUA S.D.O 19</b>						<b>R\$ 31.328,37</b>
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	186,30	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 8.832,48
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	62,10	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 4.469,34
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	248,40	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 680,82
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	124,20	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 6.436,04
<b>4.7</b>	<b>RUA S.D.O 20</b>						<b>R\$ 106.026,34</b>
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.004,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 47.599,64
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	251,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 18.064,47
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.255,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.438,70
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	502,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 26.013,64
<b>4.8</b>	<b>RUA S.D.O 22</b>						<b>R\$ 77.327,49</b>
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	606,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 28.730,46
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	202,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 14.537,94
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	808,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.213,92
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	404,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 20.935,28
<b>4.9</b>	<b>RUA LINO NEGAO TRECHO 1</b>						<b>R\$ 133.301,79</b>
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.532,26	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 72.645,39
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	255,38	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 18.379,70
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.797,66	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 4.898,19
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	510,78	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 26.468,62
<b>4.10</b>	<b>RUA LINO NEGAO TRECHO 2</b>						<b>R\$ 113.948,64</b>
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.290,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 61.158,90
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	215,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 15.473,55
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.505,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 4.123,70
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	430,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 22.282,60
<b>4.11</b>	<b>RUA LINO ANTONIO CAPITAO MANOEL ALVES</b>						<b>R\$ 132.639,39</b>
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.524,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 72.252,84

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	254,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 18.280,38
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.778,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 4.871,72
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	508,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 26.324,56
<b>4.12</b>	<b>RUA IDELZUIE CACAU DE OLIVEIRA</b>						<b>R\$ 139.512,77</b>
4.12.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.657,50	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 78.582,08
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	255,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 18.352,35
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.912,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 5.240,25
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	510,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 26.428,20
<b>4.13</b>	<b>RUA CORONEL BENTO ALVES</b>						<b>R\$ 74.707,01</b>
4.13.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	822,25	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 38.982,87
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	126,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 9.104,21
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	948,75	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.599,58
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	253,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 13.110,46
<b>4.14</b>	<b>RUA GINO ALVES</b>						<b>R\$ 78.143,69</b>
4.14.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	889,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 42.147,49
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	127,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 9.140,19
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.016,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.783,84
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	254,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 13.162,28
<b>4.15</b>	<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>						<b>R\$ 68.728,98</b>
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)	M2	1.725,00	R\$ 17,75	R\$ 23,07	R\$ 39.795,75
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	287,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 20.691,38
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	61,71	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 98,12
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	61,71	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 330,15
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	61,71	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 2.299,31
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.012,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 5.514,25
<b>5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALÉTAS EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA</b>						<b>R\$ 117.892,76</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.693,44</b>
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)	M2	336,00	R\$ 3,88	R\$ 5,04	R\$ 1.693,44
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 10.959,20</b>
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)	M3	156,00	R\$ 41,01	R\$ 53,29	R\$ 8.313,24
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)	M3	46,80	R\$ 22,39	R\$ 29,10	R\$ 1.361,88
5.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)	M2	24,00	R\$ 26,57	R\$ 34,53	R\$ 828,72
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)	M3	109,20	R\$ 3,21	R\$ 4,17	R\$ 455,36

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

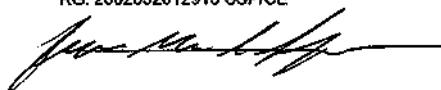
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
5.3	DRENAGEM						R\$ 105.240,11
5.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)	M3	42,00	R\$ 314,13	R\$ 408,21	R\$ 17.144,82
5.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)	M3	3,36	R\$ 439,38	R\$ 570,97	R\$ 1.918,46
5.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)	M2	103,04	R\$ 65,87	R\$ 85,60	R\$ 8.820,22
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)	KG	2.233,53	R\$ 14,06	R\$ 18,27	R\$ 40.806,59
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)	KG	1.340,12	R\$ 12,30	R\$ 15,98	R\$ 21.415,12
5.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)	M3	35,88	R\$ 324,60	R\$ 421,82	R\$ 15.134,90
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 1.759.283,92</b>

um milhão, setecentos e cinquenta e nove mil, duzentos e oitenta e três reais e noventa e dois centavos

Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE



Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce





MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

COMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	228,85	57,21
TOTAL ADMINISTRAÇÃO						57,21
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,25000000	1.810,34	452,59
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.309,77	827,44
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	9.303,25	697,74
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.459,67	614,92
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.007,69	751,92
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	1.405,34	351,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3.695,95
VALOR SEM ENCARGOS:						3.753,16
VALOR ENCARGOS (47.76%):						2.922,68
VALOR COM ENCARGOS:						6.675,84
TOTAL PARA 9 MESES						60.082,56
FRAÇÃO DE 100,00%						600,83
VALOR BDI (29.95%):						179,95
VALOR COM BDI:						780,78

19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	624,39	624,39
TOTAL SERVIÇO:						624,39
VALOR SEM ENCARGOS:						624,39
VALOR ENCARGOS:						-
VALOR COM ENCARGOS:						624,39
VALOR BDI (29.95%):						187,00
VALOR COM BDI:						811,39

19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MES)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	999,04	999,04
TOTAL SERVIÇO:						999,04
VALOR SEM ENCARGOS:						999,04
VALOR ENCARGOS:						-
VALOR COM ENCARGOS:						999,04
VALOR BDI (29.95%):						299,21
VALOR COM BDI:						1.298,25

19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	856,33	856,33
TOTAL SERVIÇO:						856,33
VALOR SEM ENCARGOS:						856,33



**MARTEX**

SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	856,33
VALOR BDI (29,95%):	256,47
VALOR COM BDI:	1.112,80

**C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:					10,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46
TOTAL MATERIAL:					119,79
VALOR SEM ENCARGOS:					130,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,02
VALOR COM ENCARGOS:					150,73
VALOR BDI (29,95%):					45,14
VALOR COM BDI:					195,87

**C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	112,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09
VALOR SEM ENCARGOS:					2,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					2,33
VALOR BDI (29,95%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,03

**C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	277,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,47
VALOR SEM ENCARGOS:					3,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					3,63
VALOR BDI (29,95%):					1,09
VALOR COM BDI:					4,72

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,32
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:					5,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**MARTEX**

SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
 LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,95</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,02</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,46</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,48</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>10,93</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,41</b>

3 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,23	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,46	1,64
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,93</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,58	4,85
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,78</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,97</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,75</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>5,32</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,07</b>

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58	0,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTÓPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,15	0,69
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,32</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,46	3,28
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,75</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,95</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	339,65	14,60
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>14,60</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,62</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,76</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,38</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>16,59</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,97</b>

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,22</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>-</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>



MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR BDI (29,95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

#### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	72,22	0,01
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,10	-
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	266,66	1,98
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	223,75	1,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,67	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	5,46	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,75	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,37	
VALOR COM ENCARGOS:					4,12	
VALOR BDI (29,95%):					1,23	
VALOR COM BDI:					5,35	

#### C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	116,11	25,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,80	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,87	
VALOR COM ENCARGOS:					28,67	
VALOR BDI (29,96%):					8,59	
VALOR COM BDI:					37,26	

#### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,54	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,49	0,10
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,25	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,70	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,87	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,84	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	145,81	0,58
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	164,30	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,77	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,06	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	201,95	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,58	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,72	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,46	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,79	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,32	
VALOR COM ENCARGOS:					2,11	
VALOR BDI (29,95%):					0,63	
VALOR COM BDI:					2,74	

#### C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

**MARTEX**

SERVIÇOS &amp; CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,46	2,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,65</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,47	0,29
3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,39	0,16
3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,75	0,15
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,90	13,90
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	266,31	0,19
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>15,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>20,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,88</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>11,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>51,82</b>

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,46	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,88</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,04</b>

4 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,46	14,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>26,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,01</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>12,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>53,29</b>

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,25	4,24
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,58	1,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,31</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,46	5,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>11,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,39</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>6,71</b>



MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 29,10

#### C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,05	7,81
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	11,28	3,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,19</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,46	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>11,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,57</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,53</b>

#### C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10890 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	116,11	1,14
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	152,41	1,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,63</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	5,46	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,21</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>0,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,17</b>

#### 9 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>94,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>408,21</b>

#### C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,23	41,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	5,46	38,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>79,37</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,73	75,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,59</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	407,07	122,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>122,12</b>

**MARTEX**

SERVIÇOS &amp; CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

VALOR SEM ENCARGOS:	277,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	162,30
VALOR COM ENCARGOS:	439,38
VALOR BDI (29.95%):	131,69
VALOR COM BDI:	570,97

**C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,39	8,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,23	10,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,01</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>29,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,87</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>19,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>85,60</b>

**C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,39	0,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,23	0,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,17</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,06</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,27</b>

**C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,39	0,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,23	0,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,03</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,30</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>3,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,98</b>



SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	318,24
TOTAL MATERIAL:					324,60
VALOR SEM ENCARGOS:					324,60
VALOR ENCARGOS:					-
VALOR COM ENCARGOS:					324,60
VALOR BDI (29.95%):					97,22
VALOR COM BDI:					421,82

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hirário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce





**MARTEX**  
S.C.S. & CONSTRUTORA

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. LOTE 01  
AL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS: FAZENDINHA) - ITAIPICOCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
ALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
LA SEINFRA 027.1 DESONERADA

EMPRESA: MARTEX S.C.S. & CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.866/0001-99

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

EM	SERVIÇOS	TOTAL COM BDI (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.078,00	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.250,49	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.403,90	R\$ 3.983,51	90,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 1.551.658,78	R\$ 172.389,29	11,11%	R\$ 172.389,29	11,11%	R\$ 172.389,29	11,11%	R\$ 172.389,29	11,11%
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETAS EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NAIANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA	R\$ 117.892,75	R\$ 58.946,38	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
<b>TOTAL POR PARCELA</b>		<b>R\$ 1.789.283,92</b>	<b>R\$ 244.779,18</b>	<b>13,81%</b>	<b>R\$ 240.815,68</b>	<b>13,89%</b>	<b>R\$ 181.869,29</b>	<b>10,34%</b>	<b>R\$ 181.869,29</b>	<b>10,34%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>R\$ 244.779,18</b>	<b>13,81%</b>	<b>R\$ 485.594,84</b>	<b>27,60%</b>	<b>R\$ 667.464,13</b>	<b>37,84%</b>	<b>R\$ 849.333,42</b>	<b>48,28%</b>

EM	SERVIÇOS	TOTAL COM BDI (%)	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
			VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.078,00	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.682,24	11,12%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.250,49	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 806,25	11,12%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.403,90	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 440,39	10,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 1.551.658,78	R\$ 172.389,29	11,11%	R\$ 172.389,29	11,11%	R\$ 172.389,29	11,11%	R\$ 172.544,46	11,12%
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETAS EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NAIANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA	R\$ 117.892,75	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
<b>TOTAL POR PARCELA</b>		<b>R\$ 1.789.283,92</b>	<b>R\$ 181.869,29</b>	<b>10,34%</b>	<b>R\$ 181.869,29</b>	<b>10,34%</b>	<b>R\$ 181.869,29</b>	<b>10,34%</b>	<b>R\$ 182.473,34</b>	<b>10,37%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>R\$ 1.031.202,71</b>	<b>58,81%</b>	<b>R\$ 1.213.072,00</b>	<b>68,65%</b>	<b>R\$ 1.394.941,29</b>	<b>79,28%</b>	<b>R\$ 1.576.910,68</b>	<b>89,65%</b>

um milhão, setecentos e cinquenta e nove mil, duzentos e oitenta e três reais e noventa e dois centavos

data: 14 de julho de 2021.

representante Legal  
Francisco Hilário de Paiva  
CREA Nº 54233-Dice

Engenheiro Civil  
Francisco Hilário de Paiva  
CREA Nº 54233-Dice

*Francisco Hilário de Paiva*



CNPJ: 13.749.866/0001-99  
LOGRADOURO M, BAIRRO DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO LOUJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-900, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM





SERVIÇOS & CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPUOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
<b>TOTAL</b>		<b>7,06</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,37</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 29,95%

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

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RA 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

0

2



SERVIÇOS & CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 02  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	%	100,00	R\$ 600,83	R\$ 780,78	R\$ 78.078,00
<b>2 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 624,39	R\$ 811,39	R\$ 1.825,63
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 999,04	R\$ 1.298,25	R\$ 2.921,06
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 856,33	R\$ 1.112,60	R\$ 2.503,80
<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	21,00	R\$ 150,73	R\$ 195,87	R\$ 4.113,27
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)	KM	37,50	R\$ 2,33	R\$ 3,03	R\$ 113,63
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)	KM	37,50	R\$ 3,63	R\$ 4,72	R\$ 177,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>							
<b>BAIRRO ESTAÇÃO</b>							
4.1	<b>RUA S.D.O.1</b>						
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	660,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 31.290,80
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	132,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 9.500,04
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	792,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.170,08
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	264,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 13.680,48
4.2	<b>RUA S.D.O.2</b>						
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	213,50	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 10.122,04
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	106,75	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 7.682,80
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	320,25	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 877,49
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	213,50	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 11.063,57
4.3	<b>RUA S.D.O.3</b>						
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	284,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 13.464,44
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	71,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 5.109,87
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	355,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 972,70
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	142,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 7.358,44
4.4	<b>RUA S.D.O.4</b>						
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	800,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 37.928,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	160,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 11.515,20
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	960,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.630,40
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	320,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 16.582,40
4.5	<b>RUA S.D.O.5</b>						
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	250,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 11.852,50

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 02  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	50,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 3.598,50
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	300,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 822,00
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	100,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 5.182,00
4.6	<b>RUA S.D.O.6</b>						<b>R\$ 95.247,10</b>
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	769,50	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 36.482,00
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	256,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 18.460,31
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.026,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.811,24
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	513,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 26.583,66
4.7	<b>RUA S.D.O.23</b>						<b>R\$ 31.486,87</b>
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	217,20	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 10.297,45
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	54,30	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 3.907,97
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	271,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 743,91
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	108,60	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 5.627,85
4.8	<b>RUA S.D.O.24</b>						<b>R\$ 39.243,89</b>
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	124,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 5.878,84
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	124,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 8.924,28
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	248,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 679,52
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	248,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 12.851,36
4.9	<b>RUA S.D.O.25</b>						<b>R\$ 49.754,89</b>
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	170,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 8.059,70
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	170,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 12.234,90
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	340,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 931,60
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	340,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 17.618,80
4.10	<b>RUA S.D.O.26</b>						<b>R\$ 47.640,84</b>
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	428,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 20.291,48
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	85,80	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 6.160,63
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	513,80	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.407,28
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	171,20	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 8.871,58
4.11	<b>RUA S.D.O.27</b>						<b>R\$ 100.591,79</b>
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.045,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 49.543,45



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 02  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE  
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
 BDI: 29,95%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	209,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 15.041,73
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.254,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.435,96
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	418,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 21.660,76
4.12	<b>RUA S.D.O.28</b>						<b>R\$ 101.879,09</b>
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.060,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 50.254,60
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	212,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 15.257,64
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.272,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.485,28
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	424,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 21.971,68
4.13	<b>RUA S.D.O.29</b>						<b>R\$ 103.166,39</b>
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.075,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 50.965,75
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	215,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 15.473,55
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.290,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.534,60
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	430,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 22.282,60
4.14	<b>RUA S.D.O.30</b>						<b>R\$ 17.764,89</b>
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	30,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 1.422,30
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	30,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 2.159,10
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	60,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 164,40
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	60,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 3.109,20
4.15	<b>RUA S.D.O.31</b>						<b>R\$ 19.798,54</b>
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	38,90	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 1.844,25
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	38,90	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 2.799,63
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	77,80	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 213,17
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	77,80	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 4.031,60
4.16	<b>TRAVESSA TEREZA VICENTE</b>						<b>R\$ 73.343,95</b>
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	727,50	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 34.490,78
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	145,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 10.471,64
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	873,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.392,02
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	291,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 15.079,62
4.17	<b>TRAVESSA JOSÉ ROMERO</b>						<b>R\$ 174.237,34</b>
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.724,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 81.734,84

**MARTEX**

SERVIÇOS &amp; CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	431,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 31.019,07
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.155,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 5.904,70
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	862,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 44.668,84
<b>4.18</b>	<b>RUA JOAO CORDEIRO</b>						<b>R\$ 77.720,77</b>
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	778,50	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 36.908,69
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	155,70	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 11.205,73
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	934,20	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.559,71
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	311,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 16.136,75
<b>4.19</b>	<b>BAIRRO CRUZEIRO</b>						<b>R\$ 52.338,68</b>
<b>4.19</b>	<b>RUA JOSÉ ROMEIRO</b>						<b>R\$ 52.338,68</b>
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	378,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 17.920,98
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	126,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 9.068,22
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	504,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.380,96
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	252,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 13.058,64
<b>4.20</b>	<b>AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES</b>						<b>R\$ 93.005,41</b>
4.20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.027,80	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 48.728,00
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	171,30	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 12.328,46
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.199,10	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.285,53
4.20.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	342,60	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 17.753,53
<b>4.21</b>	<b>RUA FIRMINO MARTINS</b>						<b>R\$ 135.514,89</b>
4.21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.560,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 73.959,60
4.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	260,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 18.712,20
4.21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.21.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.21.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.820,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 4.986,80
4.21.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	520,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 26.946,40
<b>4.22</b>	<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>						<b>R\$ 68.728,96</b>
4.22.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)	M2	1.725,00	R\$ 17,75	R\$ 23,07	R\$ 39.795,75
4.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	287,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 20.691,38
4.22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	61,71	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 98,12
4.22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	61,71	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 330,15
4.22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	61,71	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 2.299,31
4.22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.012,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 5.514,25
<b>5</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50m X 1,50m X 1,50m EM RUA JOAO CORDEIRO NO BAIRRO ESTAÇÃO.</b>						<b>R\$ 72.234,75</b>
<b>5.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 16.495,24</b>
5.1.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)	M3	640,80	R\$ 2,73	R\$ 3,55	R\$ 2.274,84



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 02  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE  
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
 BDI: 29,95%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI		
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)	M3	342,54	R\$ 22,39	R\$ 29,10	R\$ 9.967,91	
5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)	M3	298,26	R\$ 3,21	R\$ 4,17	R\$ 1.243,74	
5.1.4	I0108	AREIA GROSSA (M3)	M3	31,14	R\$ 74,35	R\$ 96,62	R\$ 3.008,75	
5.2	<b>DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50m X 1,50m X 1,50m</b>							<b>R\$ 6.961,55</b>
5.2.1	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)	M3	3,60	R\$ 448,33	R\$ 582,60	R\$ 2.097,36	
5.2.2	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	M3	0,45	R\$ 394,37	R\$ 512,48	R\$ 230,62	
5.2.3	I0197	BARROTE DE 2"x2" (M)	M	10,00	R\$ 5,37	R\$ 6,98	R\$ 69,80	
5.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)	M2	18,00	R\$ 133,20	R\$ 173,09	R\$ 3.115,62	
5.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)	KG	42,02	R\$ 14,06	R\$ 18,27	R\$ 767,71	
5.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)	KG	25,21	R\$ 12,30	R\$ 15,98	R\$ 402,86	
5.2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)	M3	0,68	R\$ 314,13	R\$ 408,21	R\$ 277,58	
5	<b>DRENAGEM TUBO DE CONCRETO 80cm</b>							<b>R\$ 48.777,96</b>
5.0.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)	M	154,00	R\$ 243,74	R\$ 316,74	R\$ 48.777,96	
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 1.701.384,44</b>	

um milhão, setecentos e um mil, trezentos e oitenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
 Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
 RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
 Francisco Hinário de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce

5

2

0

**MARTEX**

SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

COMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614 TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNMÊS	0,25000000	228,85	57,21
<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>57,21</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,25000000	1.810,34	452,59
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.309,77	827,44
1584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	9.303,25	697,74
1588 TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.459,67	614,92
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.007,69	751,92
18617 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	1.405,34	351,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3.695,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3.753,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>					<b>2.922,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6.675,84</b>
<b>TOTAL PARA 9 MESES</b>					<b>60.082,56</b>
<b>FRAÇÃO DE 100,00%</b>					<b>600,83</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>179,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>780,78</b>

19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	624,39	624,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>624,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>624,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>624,39</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>187,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>811,39</b>

19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	999,04	999,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>999,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>999,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>999,04</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>299,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.298,25</b>

19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	856,33	856,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>856,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>856,33</b>



**MARTEX**

SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	856,33
VALOR BDI (29,95%):	256,47
VALOR COM BDI:	1.112,80

**C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,46	10,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,92</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>119,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>130,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>20,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,73</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>45,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>195,87</b>

**C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	112,74	2,09

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,33</b>
<b>VALOR BDI (29,96%):</b>	<b>0,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,03</b>

**C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	277,64	3,47

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>3,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,63</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>1,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,72</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58	0,63
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,15	0,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,32</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,46	3,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,75</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09



MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,95</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,02</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>10,46</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,48</b>
						<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>10,93</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,41</b>

C2833 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)							
DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,23	3,29	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,46	1,64	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,93</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,58	4,85	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,85</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,78</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>7,97</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,75</b>
						<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>5,32</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,07</b>

C2835 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58	0,63	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,15	0,69	
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,32</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,46	3,28	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,75</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,95</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	339,85	14,60	
						<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>14,60</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,62</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,76</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,38</b>
						<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>16,59</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,97</b>

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,22</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
						<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>-</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
						<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>0,37</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,59</b>



MARTEX  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

#### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	72,22	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,10	-
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	266,66	1,98
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	223,75	1,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,67</b>

DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	5,46	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,12</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,35</b>

#### C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	116,11	25,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>25,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,67</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>8,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,26</b>

#### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,54	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,49	0,10
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,25	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,70	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,87	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,84	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	145,81	0,58
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	164,30	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,77	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,06	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	201,95	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,58	0,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,72</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,46	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>0,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,74</b>

#### C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,46	2,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,65</b>	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,47	0,29
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,39	0,18
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,75	0,15
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,90	13,90
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	266,31	0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,19</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,84</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>20,04</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,88</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>11,94</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,82</b>	

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,46	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,37</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,37</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,51</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,88</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>1,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,04</b>	

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,46	14,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,47</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,47</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>26,54</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>41,01</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>12,28</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>53,29</b>	

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,25	4,24
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,58	1,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,31</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,46	5,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,73</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,04</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,35</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,39</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>6,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,10</b>	

C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)					
---	--	--	--	--	--



MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.  
LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,05	7,81
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	11,28	3,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,19</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	5,46	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>11,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,57</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,53</b>

#### C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	116,11	1,14
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	152,41	1,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,63</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01960000	5,46	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>0,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,21</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>0,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,17</b>

#### C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>314,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>314,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>314,13</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>94,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>408,21</b>

#### C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,23	41,15
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	5,46	38,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,37</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,73	75,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,59</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	407,07	122,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>122,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>277,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>162,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>439,38</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>131,59</b>

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

VALOR COM BDI: 570,97

**C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,39	8,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,23	10,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,01</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>36,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>29,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>65,87</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>19,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>85,60</b>

**C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,39	0,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,23	0,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,17</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,06</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,27</b>

**C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,39	0,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,23	0,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,03</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,30</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>3,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,98</b>

**C1268 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	223,75	2,57





MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	2,73
VALOR BDI (29,95%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,55

**10108 - AREIA GROSSA (M3)**

VALOR SEM ENCARGOS:	74,35
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	74,35
VALOR BDI (29,95%):	22,27
VALOR COM BDI:	96,62

**C0858 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,23	41,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	5,46	38,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,37</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,73	75,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,59</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	436,88	131,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>131,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>286,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>162,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>448,33</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>134,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>582,60</b>

**C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,83	7,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>7,73</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,46	32,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,76</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,16	59,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,56	164,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,53	61,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>285,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>326,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>68,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>394,37</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>118,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>512,48</b>

**10197 - BARROTE DE 2"x2" (M)**

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
---------------------	------

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	5,37
VALOR BDI (29,95%):	1,61
VALOR COM BDI:	6,98

#### C1401 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,55
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,73
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,96

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>77,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>99,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>34,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>133,20</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>39,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>173,09</b>

#### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,39
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,06</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,27</b>

#### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,39
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,30</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>3,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,98</b>





SERVIÇOS & CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	314,13
TOTAL MATERIAL:					314,13
VALOR SEM ENCARGOS:					314,13
VALOR ENCARGOS:					-
VALOR COM ENCARGOS:					314,13
VALOR BDI (29,95%):					94,08
VALOR COM BDI:					408,21

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,35

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	5,90
TOTAL MAO DE OBRA:					14,13

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	0,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	2,18
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	198,41
TOTAL MATERIAL:					201,24
VALOR SEM ENCARGOS:					219,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):					24,02
VALOR COM ENCARGOS:					243,74
VALOR BDI (29,95%):					73,00
VALOR COM BDI:					316,74

C0101 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	324,60
TOTAL MATERIAL:					324,60
VALOR SEM ENCARGOS:					324,60
VALOR ENCARGOS:					-
VALOR COM ENCARGOS:					324,60
VALOR BDI (29,95%):					97,22
VALOR COM BDI:					421,82

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Himário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce



**MARTEX**  
S.C.S. CONSTRUTORA

AV. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 02  
AL. SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE  
14 DE JULHO DE 2021.  
ALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
PLA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
29,85%  
RTO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
RTE: 13.749.868/0001-99

um milhão, setecentos e um mil, trezentos e oitenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

EM	SERVIÇOS	TOTAL COM BDI (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		
			VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.078,00	4,59%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.250,49	0,43%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.403,90	0,26%	R\$ 3.963,51	90,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 1.539.417,30	90,48%	R\$ 171.029,26	11,11%	R\$ 171.029,26	11,11%	R\$ 171.029,26	11,11%	R\$ 171.029,26	11,11%
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50m X 1,50m X 1,50m EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTAÇÃO.	R\$ 72.234,75	4,25%	R\$ -	0,00%	R\$ 36.117,37	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
<b>TOTAL POR PARCELA</b>		R\$ 1.701.384,44	100,00%	R\$ 184.472,77	10,84%	R\$ 216.628,64	12,73%	R\$ 216.628,63	12,73%	R\$ 180.509,26	10,61%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 1.701.384,44		R\$ 184.472,77		R\$ 401.089,41		R\$ 617.726,04		R\$ 798.235,30	

EM	SERVIÇOS	TOTAL COM BDI (%)	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		
			VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.078,00	4,59%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.250,49	0,43%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.403,90	0,26%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 1.539.417,30	90,48%	R\$ 171.029,26	11,11%	R\$ 171.029,26	11,11%	R\$ 171.029,26	11,11%	R\$ 171.029,26	11,11%
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50m X 1,50m X 1,50m EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTAÇÃO.	R\$ 72.234,75	4,25%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
<b>TOTAL POR PARCELA</b>		R\$ 1.701.384,44	100,00%	R\$ 180.509,26	10,61%	R\$ 180.509,26	10,61%	R\$ 180.509,26	10,61%	R\$ 181.112,10	10,64%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 1.701.384,44		R\$ 978.744,56		R\$ 1.159.253,82		R\$ 1.339.763,08		R\$ 1.520.272,34	

Itaipóca, 14 de Julho de 2021.

Responsável Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hipólito de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

*Francisco Márcio de Araújo Medeiros*

*Francisco Hipólito de Paiva*



CNPJ: 13.749.868/0001-99

LOGRADOURO M, BAIRRO DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 84.900-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

20

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
<b>TOTAL</b>		<b>7,06</b>

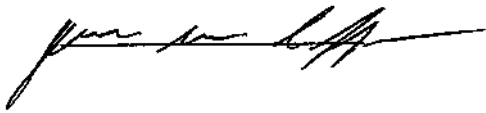
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,37</b>

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

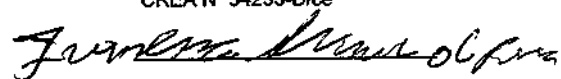
BDI = 29,95%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
R-2002032012915 SSP/CE



Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce



11  
0

3

✓

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

**MARTEX**

SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 03  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE  
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
 BDI: 29,95%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	%	100,00	R\$ 600,83	R\$ 780,78	R\$ 78.078,00
<b>2 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 624,39	R\$ 811,39	R\$ 1.825,63
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 999,04	R\$ 1.298,25	R\$ 2.921,06
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 856,33	R\$ 1.112,80	R\$ 2.503,80
<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	21,00	R\$ 150,73	R\$ 195,87	R\$ 4.113,27
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)	KM	37,50	R\$ 2,33	R\$ 3,03	R\$ 113,63
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)	KM	37,50	R\$ 3,63	R\$ 4,72	R\$ 177,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>							
<b>BAIRRO MARANHÃO</b>							
<b>4.1 TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 01</b>							
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.170,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 55.469,70
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	195,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 14.034,15
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.365,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.740,10
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	390,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 20.209,80
<b>4.2 TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 02</b>							
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.084,80	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 51.430,37
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	180,80	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 13.012,18
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.265,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.467,74
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	361,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 18.738,11
<b>4.3 TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 03</b>							
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	542,40	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 25.715,18
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	90,40	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 6.506,09
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	632,80	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.733,87
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	180,80	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 9.369,06
<b>4.4 TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 04</b>							
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	423,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 20.054,43
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	70,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 5.073,89
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	493,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.352,19
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	141,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 7.306,62
<b>4.5 TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 05</b>							
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	2.343,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 111.081,63



SERVIÇOS & CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 05  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	390,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 28.104,29
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.733,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 7.489,79
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	781,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 40.471,42
4.6	<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 06</b>						<b>R\$ 45.080,41</b>
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	427,80	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 20.282,00
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	71,30	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 5.131,46
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	499,10	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.367,53
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	142,60	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 7.389,53
4.7	<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 07</b>						<b>R\$ 44.313,62</b>
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	418,20	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 19.826,86
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	69,70	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 5.016,31
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	487,90	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.336,85
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	139,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 7.223,71
4.8	<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 08</b>						<b>R\$ 47.308,05</b>
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	332,10	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 15.744,86
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	110,70	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 7.967,08
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	442,60	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.213,27
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	221,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 11.472,96
4.9	<b>TRAVESSA MARANHÃO</b>						<b>R\$ 108.058,14</b>
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.132,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 53.668,12
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	226,40	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 16.294,01
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.358,40	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.722,02
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	452,80	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 23.464,10
4.10	<b>RUA 25 DE DEZEMBRO</b>						<b>R\$ 212.194,89</b>
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	2.520,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 119.473,20
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	420,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 30.227,40
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.940,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 8.055,60
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	840,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 43.528,80
4.11	<b>RUA 25 DE DEZEMBRO 2</b>						<b>R\$ 119.699,84</b>
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.362,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 64.572,42



MARTEX  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 03  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	227,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 16.337,19
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.589,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 4.353,86
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	454,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 23.526,28
4.12	<b>TRAVESSA RAIMUNDO VIANA</b>						<b>R\$ 77.339,82</b>
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	701,20	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 33.243,89
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	175,30	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 12.616,34
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	876,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.401,61
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	350,60	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 18.168,09
4.13	<b>RUA SESBÁSTÃO CORDEIRO 1</b>						<b>R\$ 69.353,31</b>
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	681,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 32.286,21
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	136,20	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 9.802,31
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	817,20	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.239,13
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	272,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 14.115,77
4.14	<b>RUA SESBÁSTÃO CORDEIRO 2</b>						<b>R\$ 144.402,69</b>
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.218,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 57.745,38
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	406,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 29.219,82
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.624,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 4.449,76
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	812,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 42.077,84
4.15	<b>TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 1</b>						<b>R\$ 40.501,99</b>
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	270,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 12.800,70
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	90,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 6.477,30
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	360,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 986,40
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	180,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 9.327,60
4.16	<b>TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 2</b>						<b>R\$ 37.213,89</b>
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	240,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 11.378,40
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	80,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 5.757,60
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	320,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 876,80
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	160,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 8.291,20
4.17	<b>TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 3</b>						<b>R\$ 62.531,49</b>
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	471,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 22.330,11

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE Nº 05  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE  
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
 BDI: 29,95%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

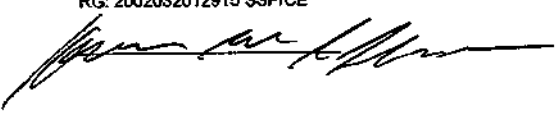
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	157,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 11.299,29
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	628,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.720,72
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	314,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 16.271,48
<b>4.18</b>	<b>RUA OSVALDO PRIMO CAXILE / RECUPERAÇÃO</b>						<b>R\$ 54.278,61</b>
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	395,70	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 18.760,14
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	131,90	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 9.492,84
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	527,60	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.445,62
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	263,80	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 13.670,12
<b>4.19</b>	<b>RUA ANTONIO ANASTACIO BARRO</b>						<b>R\$ 173.854,89</b>
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	2.040,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 96.716,40
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	340,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 24.469,80
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.380,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 6.521,20
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	680,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 35.237,60
<b>4.20</b>	<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>						<b>R\$ 68.728,96</b>
4.20.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)	M2	1.725,00	R\$ 17,75	R\$ 23,07	R\$ 39.795,75
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	287,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 20.691,38
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	61,71	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 98,12
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	61,71	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 330,15
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	61,71	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 2.299,31
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.012,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 5.514,25
<b>4.21</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL / REMOÇÃO DE ROCHA NS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS</b>						<b>R\$ 66.678,56</b>
4.21.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)	M3	292,00	R\$ 3,21	R\$ 4,17	R\$ 1.217,64
4.21.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	292,00	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 10.879,92
4.21.3	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)	M3	100,00	R\$ 335,30	R\$ 435,72	R\$ 43.572,00
4.21.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)	M3	100,00	R\$ 39,42	R\$ 51,23	R\$ 5.123,00
4.21.5	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)	M3	200,00	R\$ 22,85	R\$ 29,43	R\$ 5.886,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 1.960.181,31</b>

um milhão, novecentos e sessenta mil, cento e oitenta e um reais e trinta e um centavos

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Híndrio de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce




---



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

COMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	228,85	57,21
<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>57,21</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,25000000	1.810,34	452,59
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.309,77	827,44
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	9.303,25	697,74
18588	TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.459,67	614,92
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.007,69	751,92
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	1.405,34	351,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3.695,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.753,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47,76%):</b>						<b>2.922,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6.675,84</b>
<b>TOTAL PARA 9 MESES:</b>						<b>60.082,56</b>
<b>FRAÇÃO DE 100,00%:</b>						<b>600,83</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>179,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>780,78</b>

19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	624,39	624,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>624,39</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>624,39</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>624,39</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>187,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>811,39</b>	

19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	999,04	999,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>999,04</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>999,04</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>999,04</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>299,21</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.298,25</b>	

19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	856,33	856,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>856,33</b>	

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	856,33
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	856,33
VALOR BDI (29.95%):	256,47
VALOR COM BDI:	1.112,80

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	5,46	10,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,92</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>130,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>20,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>150,73</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>45,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>195,87</b>

#### C4996 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	112,74	2,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,33</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>0,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,03</b>

#### C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	277,64	3,47
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,63</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,72</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58	0,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,15	0,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,32</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	5,46	3,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,75</b>



MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.  
LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO ) - ITAIPÓCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>26,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>10,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,48</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>10,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,41</b>

#### C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,23	3,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,46	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,93</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,58	4,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b>					<b>7,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,75</b>
<b>VALOR BDI (29,96%):</b>					<b>5,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,07</b>

#### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58	0,63
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,15	0,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,32</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,46	3,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,75</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,95</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	339,65	14,60
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>14,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>14,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>55,38</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>16,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>71,97</b>

#### C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,22</b>

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29,95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

#### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	72,22	0,01
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,10	-
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	266,66	1,98
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	223,75	1,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,67</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	5,46	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,12</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>1,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,35</b>

#### C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	116,11	25,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>25,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>2,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,67</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>8,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,26</b>

#### 3 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,54	0,04
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,49	0,10
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,25	0,07
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,70	-
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,87	-
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,84	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	145,81	0,58
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	164,30	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,77	0,14
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,06	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	201,95	0,52
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,58	0,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,72</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,46	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,11</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>0,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,74</b>

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

#### C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,46	2,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,65</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,47	0,29
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,39	0,16
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,75	0,15
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,90	13,90
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	266,31	0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>20,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,88</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>11,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>51,82</b>

#### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,46	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>2,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,88</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,04</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,46	14,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>26,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,01</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>12,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>53,29</b>

#### C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,25	4,24
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,58	1,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,31</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,46	5,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>11,35</b>

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	22,39
VALOR BDI (29.95%):	6,71
VALOR COM BDI:	29,10

#### C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,05	7,81
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	11,28	3,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,19</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,46	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,57</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,53</b>

#### C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	116,11	1,14
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	152,41	1,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,63</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	5,46	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,21</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>0,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,17</b>

#### C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>94,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>408,21</b>

#### C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,23	41,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	5,46	38,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>79,37</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,73	75,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,59</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.08/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	407,07	122,12	
						TOTAL SERVIÇO:	122,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	277,08
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	162,30
						VALOR COM ENCARGOS:	439,38
						VALOR BDI (29,95%):	131,59
						VALOR COM BDI:	570,97

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)							
DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,39	8,31	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,23	10,70	
						TOTAL MAO DE OBRA:	19,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96	
						TOTAL MATERIAL:	17,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	36,31
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,56
						VALOR COM ENCARGOS:	65,87
						VALOR BDI (29,95%):	19,73
						VALOR COM BDI:	85,60

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,39	0,51	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,23	0,66	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87	
						TOTAL MATERIAL:	11,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,24
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,82
						VALOR COM ENCARGOS:	14,06
						VALOR BDI (29,95%):	4,21
						VALOR COM BDI:	18,27

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,39	0,45	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,23	0,58	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48	
						TOTAL MATERIAL:	9,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,59
						VALOR COM ENCARGOS:	12,30

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR BDI (29,95%):	3,68
VALOR COM BDI:	15,98

C1268 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	223,75	2,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,57</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,57</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>0,16</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,73</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>0,82</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,55</b>	

10108 - AREIA GROSSA (M3)					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>74,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>74,35</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>22,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>96,62</b>

C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,23	41,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	5,46	38,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>79,37</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,73	75,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,59</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	436,88	131,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>131,06</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>286,02</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>162,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>448,33</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>134,27</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>582,60</b>	

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,83	7,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,73</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,46	32,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,76</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,16	59,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,56	164,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,53	61,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>285,69</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>326,18</b>	



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,19
VALOR COM ENCARGOS:	394,37
VALOR BDI (29.95%):	118,11
VALOR COM BDI:	512,48

#### I0197 - BARROTE DE 2"x2" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	5,37
VALOR BDI (29.95%):	1,61
VALOR COM BDI:	6,98

#### C1401 - FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,39	9,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,23	12,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,94</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,31	1,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,55	37,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,73	2,75
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72	7,22
I1916	TABUA DE 1º DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,96	28,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>99,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>34,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>133,20</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>39,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>173,09</b>

#### 6 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,39	0,51
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,23	0,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,17</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,06</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,27</b>

#### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,39	0,45
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,23	0,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,03</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,30</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>3,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,98</b>

C0100 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>314,13</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>314,13</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>314,13</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>94,08</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>408,21</b>	

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	80,51	4,35
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,35</b>	

MAO DE OBRA						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,23	8,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	5,46	5,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,13</b>	

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,16	0,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,56	2,18
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	194,52	198,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>201,24</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>219,72</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>24,02</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>243,74</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>73,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>316,74</b>	

C1263 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	5,46	29,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	5,46	73,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>103,19</b>	

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	19,99	4,00
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,77	17,31
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	7,21	21,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,94</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>146,13</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>189,17</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>335,30</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>100,42</b>	



**MARTEX**

SERVIÇOS E CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS**

VALOR COM BDI: 435,72

C5011 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	340,49	37,83
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,11	-
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>37,83</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>37,83</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>1,59</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,42</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>11,81</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,23</b>	

C0706 - CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,25000000	31,26	7,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,82</b>	
MAO DE OBRA						
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	5,46	4,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,10</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,92</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>10,73</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,65</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>6,78</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,43</b>	

C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)						
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	318,24	324,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>324,60</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>324,60</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>324,60</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>97,22</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>421,82</b>	

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

\_\_\_\_\_



MARTEX S. CONSTRUTORA

1- SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 03  
 AL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE  
 V: 14 DE JULHO DE 2021.  
 AJUDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.08/CP  
 LA SENFRA 027.1 DESONERADA  
 29,95%  
 LO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 F: 13.749.666/0001-99

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

EM	SERVIÇOS	TOTAL COM BDI (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		
			VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.078,00	3,98%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.250,49	0,37%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.403,80	0,22%	R\$ 3.963,51	90,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 1.870.448,92	95,42%	R\$ 207.806,88	11,11%	R\$ 207.806,88	11,11%	R\$ 207.806,88	11,11%	R\$ 207.806,88	11,11%
<b>TOTAL POR PARCELA</b>		<b>R\$ 1.960.181,31</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 221.250,39</b>	<b>11,29%</b>	<b>R\$ 217.286,88</b>	<b>11,09%</b>	<b>R\$ 217.286,88</b>	<b>11,09%</b>	<b>R\$ 217.286,88</b>	<b>11,09%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 1.960.181,31</b>		<b>R\$ 221.250,39</b>	<b>11,29%</b>	<b>R\$ 438.537,27</b>	<b>22,37%</b>	<b>R\$ 655.824,15</b>	<b>33,46%</b>	<b>R\$ 873.111,03</b>	<b>44,54%</b>

EM	SERVIÇOS	TOTAL COM BDI (%)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		
			VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.078,00	3,98%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,12%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.250,49	0,37%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,25	11,12%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.403,80	0,22%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 440,39	10,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 1.870.448,92	95,42%	R\$ 207.806,88	11,11%	R\$ 207.806,88	11,11%	R\$ 207.806,88	11,11%	R\$ 207.806,88	11,11%	R\$ 207.806,88	11,12%
<b>TOTAL POR PARCELA</b>		<b>R\$ 1.960.181,31</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 217.286,88</b>	<b>11,09%</b>	<b>R\$ 217.286,88</b>	<b>11,09%</b>	<b>R\$ 217.286,88</b>	<b>11,09%</b>	<b>R\$ 217.286,88</b>	<b>11,09%</b>	<b>R\$ 217.922,76</b>	<b>11,12%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 1.960.181,31</b>		<b>R\$ 1.060.397,91</b>	<b>55,53%</b>	<b>R\$ 1.307.684,79</b>	<b>66,71%</b>	<b>R\$ 1.524.971,67</b>	<b>77,80%</b>	<b>R\$ 1.742.258,55</b>	<b>88,88%</b>	<b>R\$ 1.960.181,31</b>	<b>100,00%</b>

um milhão, novecentos e sessenta mil, cento e oitenta e um reais e um centavos

ida Nove-Ce,14 de Julho de 2021.

esente Legal  
 clisco Márcio de Araújo Medeiros  
 2002032012815 SSP/CE

Engenheiro Civil  
 Francisco Hinário de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
<b>TOTAL</b>		<b>7,06</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,37</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

$$\text{BDI} = 29,95\%$$

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

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce



SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. LOTE 04  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPOCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	%	100,00	R\$ 600,83	R\$ 780,78	R\$ 78.078,00
<b>2 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 624,39	R\$ 811,39	R\$ 1.825,63
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 999,04	R\$ 1.298,25	R\$ 2.921,06
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)	MÊS	2,25	R\$ 856,33	R\$ 1.112,80	R\$ 2.503,80
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
3.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	21,00	R\$ 150,73	R\$ 195,87	R\$ 4.113,27
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)	KM	37,50	R\$ 2,33	R\$ 3,03	R\$ 113,63
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)	KM	37,50	R\$ 3,63	R\$ 4,72	R\$ 177,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>							
<b>BAIRRO CRUZEIRO</b>							
<b>4.1 RUA S.D.O. 07</b>							
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	769,50	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 36.482,00
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	256,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 18.460,31
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.026,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.811,24
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	513,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 26.583,66
<b>4.2 RUA S.D.O. 08</b>							
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	472,44	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 22.398,38
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	157,48	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 11.333,84
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	629,92	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.725,98
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	314,96	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 16.321,23
<b>4.3 RUA S.D.O. 09</b>							
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	813,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 38.544,33
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	271,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 19.503,87
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.084,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.970,16
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	542,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 28.086,44
<b>4.4 RUA S.D.O. 10</b>							
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	707,40	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 33.537,83
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	235,80	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 16.970,53
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	943,20	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.584,37
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	471,60	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 24.438,31
<b>4.5 RUA S.D.O. 11</b>							
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	462,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 21.903,42



MARTEX  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE  
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
 BDI: 29,95%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	154,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 11.083,38
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	616,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.687,84
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	308,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 15.960,56
4.6	<b>RUA S.D.O. 12</b>						<b>R\$ 36.740,74</b>
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	185,40	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 8.789,81
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	92,70	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 6.671,62
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	278,10	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 761,99
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	185,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 9.607,43
4.7	<b>RUA S.D.O. 13</b>						<b>R\$ 99.258,45</b>
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	806,10	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 38.217,20
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	268,70	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 19.338,34
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.074,80	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.944,95
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	537,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 27.848,07
4.8	<b>BAIRRO COQUEIRO</b>						<b>R\$ 35.358,39</b>
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	107,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 5.072,87
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	107,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 7.700,79
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	214,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 586,36
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	214,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 11.089,48
4.9	<b>RUA S.D.O. 32</b>						<b>R\$ 50.365,89</b>
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	360,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 17.067,60
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	120,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 8.636,40
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	480,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.315,20
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	240,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 12.436,80
4.10	<b>RUA S.D.O. 33</b>						<b>R\$ 82.259,49</b>
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	651,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 30.863,91
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	217,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 15.617,49
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	868,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.378,32
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	434,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 22.489,88
4.11	<b>BAIRRO CACIMBAS</b>						<b>R\$ 46.000,65</b>
4.11	<b>RUA MANOEL DE MELO MONTENEGRO</b>						<b>R\$ 46.000,65</b>





SERVIÇOS & CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 04  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	370,40	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 17.560,66
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	92,60	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 6.664,42
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	463,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.268,62
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	185,20	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 9.597,06
4.12	<b>RUA S.D.O. 34</b>						<b>R\$ 26.187,26</b>
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	125,75	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 5.961,81
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	50,30	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 3.620,09
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	176,05	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 482,38
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	100,60	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 5.213,09
4.13	<b>TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO</b>						<b>R\$ 28.490,98</b>
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	128,25	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 6.080,33
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	51,30	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 3.692,06
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	179,55	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 491,97
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	102,60	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 5.316,73
4.14	<b>BAIRRO MOURÃO</b>						<b>R\$ 34.596,21</b>
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	276,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 13.085,16
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	55,20	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 3.972,74
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	331,20	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 907,49
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	110,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 5.720,93
4.15	<b>TRAVESSA MARIA FARIAS</b>						<b>R\$ 110.573,74</b>
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1.052,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 49.875,32
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	263,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 18.928,11
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.315,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 3.803,10
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	526,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 27.257,32
4.16	<b>BAIRRO ALTO ALEGRE</b>						<b>R\$ 86.860,59</b>
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	885,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 41.957,85
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	177,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 12.738,69
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	1.062,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.909,88
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	354,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 18.344,28



SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE  
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
 BDI: 29,95%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>4.17</b>	<b>RUA NO PADÃO</b>						<b>R\$ 79.565,89</b>
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	800,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 37.928,00
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	160,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 11.515,20
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	960,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 2.630,40
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	320,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 16.582,40
<b>4.18</b>	<b>RUA S.D.O. 36</b>						<b>R\$ 45.967,37</b>
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	408,50	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 19.366,99
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	81,70	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 5.879,95
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	490,20	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.343,15
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	163,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 8.467,39
<b>4.19</b>	<b>BAIRRO ALTO ALEGRE</b>						<b>R\$ 60.685,49</b>
<b>4.19</b>	<b>RUA S.D.O. RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES</b>						<b>R\$ 60.685,49</b>
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	580,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 27.497,80
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	116,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 8.348,52
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	696,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.907,04
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	232,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 12.022,24
<b>4.20</b>	<b>RUA S.D.O. 37</b>						<b>R\$ 23.963,25</b>
4.20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	119,10	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 5.646,53
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	39,70	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 2.857,21
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	158,80	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 435,11
4.20.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	79,40	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 4.114,51
<b>4.21</b>	<b>RUA TIAO PRIMO</b>						<b>R\$ 89.436,29</b>
4.21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	534,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 25.316,94
4.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	178,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 12.810,66
4.21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.21.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.21.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	712,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 1.950,88
4.21.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	356,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 18.447,92
<b>4.22</b>	<b>BAIRRO ALTO ALEGRE</b>						<b>R\$ 208.010,38</b>
<b>4.22</b>	<b>RUA S.D.O. 38</b>						<b>R\$ 208.010,38</b>
4.22.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	2.400,00	R\$ 36,48	R\$ 47,41	R\$ 113.784,00
4.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	400,00	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 28.788,00
4.22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 392,46
4.22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	246,83	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 1.320,54
4.22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	246,83	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 9.196,89
4.22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.800,00	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 7.672,00

5

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 01  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE  
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
BDI: 29,95%  
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.22.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	M	800,00	R\$ 39,88	R\$ 51,82	R\$ 41.456,00
4.22.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)	M	25,00	R\$ 166,23	R\$ 216,02	R\$ 5.400,50
4.23	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						R\$ 68.728,96
4.23.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)	M2	1.725,00	R\$ 17,75	R\$ 23,07	R\$ 39.795,75
4.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	287,50	R\$ 55,38	R\$ 71,97	R\$ 20.691,38
4.23.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)	M3	61,71	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 98,12
4.23.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)	M3	61,71	R\$ 4,12	R\$ 5,35	R\$ 330,15
4.23.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)	M3	61,71	R\$ 28,67	R\$ 37,26	R\$ 2.299,31
4.23.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)	M2	2.012,50	R\$ 2,11	R\$ 2,74	R\$ 5.514,25
5	<b>BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BARRIO ALTO ALEGRE</b>						<b>R\$ 109.119,18</b>
5.1	<b>2 BUEIROS SIMPLES DE 100cm</b>						
5.1	<b>ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO</b>						<b>R\$ 2.827,68</b>
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)	M3	48,00	R\$ 45,33	R\$ 58,91	R\$ 2.827,68
5.2	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>R\$ 15.783,17</b>
5.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)	M3	48,00	R\$ 26,75	R\$ 34,76	R\$ 1.668,48
5.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)	M3	120,00	R\$ 89,03	R\$ 115,69	R\$ 13.882,80
5.2.3	I0108	AREIA GROSSA (M3)	M3	2,40	R\$ 74,35	R\$ 96,82	R\$ 231,89
5.3	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>R\$ 18.404,90</b>
5.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)	M	12,00	R\$ 525,81	R\$ 683,29	R\$ 8.199,48
5.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (UND)	UND	4,00	R\$ 1.963,32	R\$ 2.551,33	R\$ 10.205,32
5.4	<b>2 BUEIROS TRIPLO DE 100cm</b>						
5.4	<b>ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO</b>						<b>R\$ 5.655,36</b>
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)	M3	96,00	R\$ 45,33	R\$ 58,91	R\$ 5.655,36
5.5	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>R\$ 22.068,37</b>
5.5.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)	M3	105,60	R\$ 26,75	R\$ 34,76	R\$ 3.670,66
5.5.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)	M3	120,00	R\$ 89,03	R\$ 115,69	R\$ 13.882,80
5.5.3	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	M3	7,00	R\$ 394,37	R\$ 512,48	R\$ 3.587,36
5.5.4	I0108	AREIA GROSSA (M3)	M3	9,60	R\$ 74,35	R\$ 96,82	R\$ 927,66
5.6	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>R\$ 44.379,80</b>
5.6	<b>OBRAS D'ARTE CORRENTE</b>						
5.6.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (M)	M	12,00	R\$ 1.445,73	R\$ 1.878,73	R\$ 22.544,76
5.6.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UND)	UND	4,00	R\$ 4.200,66	R\$ 5.456,76	R\$ 21.835,04
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 1.797.839,73</b>

um milhão, setecentos e noventa e sete mil, oitocentos e trinta e nove reais e setenta e três centavos

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce



MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

COMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	228,85	57,21
<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>57,21</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,25000000	1.810,34	452,59
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.309,77	827,44
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	9.303,25	697,74
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.459,67	614,92
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.007,69	751,92
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	1.405,34	351,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3.695,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.753,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>						<b>2.922,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6.675,84</b>
<b>TOTAL PARA 9 MESES</b>						<b>60.082,56</b>
<b>FRAÇÃO DE 100,00%</b>						<b>600,83</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>179,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>780,78</b>

19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	624,39	624,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>624,39</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>624,39</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>624,39</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>187,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>811,39</b>	

19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MES)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	999,04	999,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>999,04</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>999,04</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>999,04</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>299,21</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.298,25</b>	

19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	856,33	856,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>856,33</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>856,33</b>	

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	856,33
VALOR BDI (29,95%):	256,47
VALOR COM BDI:	1.112,80

#### C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,46	10,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,92</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41	36,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87	24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55	56,48
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46	2,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>130,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>20,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>150,73</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>45,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>195,87</b>

#### C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	112,74	2,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,33</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>0,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,03</b>

#### C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	277,64	3,47
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,63</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,72</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58	0,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,15	0,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,32</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,46	3,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,75</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,95</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,02</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,46</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,48</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>10,93</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,41</b>

C2893 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,23	3,29
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	5,46	1,64
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,93</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,58	4,85
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,78</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,97</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,75</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>5,32</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,07</b>

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58	0,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,15	0,69
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,32</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	5,46	3,28
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,75</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,58	9,09
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,73	9,86
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,95</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	339,65	14,60
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>14,60</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,62</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,76</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,38</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>16,59</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,97</b>

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,22</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>-</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR BDI (29.95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

#### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	72,22	0,01
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,10	-
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	266,66	1,98
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	223,75	1,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,67</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	5,46	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,12</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>1,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,35</b>

#### C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	116,11	25,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>25,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,67</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>8,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,26</b>

#### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,54	0,04
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,49	0,10
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,25	0,07
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,70	-
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,87	-
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,84	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	145,81	0,58
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	164,30	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,77	0,14
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,06	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	201,95	0,52
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,58	0,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,72</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,46	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,11</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>0,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,74</b>

#### C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,46	2,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,47	0,29
3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,39	0,16
3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,75	0,15
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,90	13,90
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	266,31	0,19
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>15,19</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,84</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>20,04</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,88</b>	
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>11,94</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,82</b>	

**C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,46	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>2,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,88</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,04</b>

**4 - ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,46	14,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>26,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,01</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>12,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>53,29</b>

**C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,25	4,24
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,58	1,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,31</b>	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,46	5,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>11,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,39</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>6,71</b>



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 29,10

#### C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,05	7,81
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	11,28	3,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,19</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,46	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>11,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,57</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,53</b>

#### C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	116,11	1,14
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	152,41	1,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,63</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	5,46	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>0,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,21</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>0,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,17</b>

#### 0 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>314,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>314,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>314,13</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>94,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>408,21</b>

#### C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,23	41,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	5,46	38,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,37</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,73	75,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,59</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	407,07	122,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>122,12</b>

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	277,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	162,30
VALOR COM ENCARGOS:	439,38
VALOR BDI (29.95%):	131,59
VALOR COM BDI:	570,97

#### C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,39	8,31
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,23	10,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,01</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,31	2,92
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,73	2,06
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,72	2,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,96	9,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>36,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>29,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>65,87</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>19,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>85,60</b>

#### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,39	0,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,23	0,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,17</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,06</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,27</b>

#### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,39	0,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,23	0,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,03</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,30</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>3,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,98</b>



SERVIÇOS E CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

#### C1268 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779   TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	223,75	2,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,73</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>0,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,55</b>

#### 10108 - AREIA GROSSA (M3)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>74,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>74,35</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>	<b>22,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,62</b>

#### C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,23	41,15
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	5,46	38,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>79,37</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600   PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,73	75,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,59</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205   ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	436,88	131,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>131,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>286,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>162,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>448,33</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>134,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>582,60</b>

#### C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682   BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,83	7,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,73</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,46	32,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,76</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,16	59,58
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,56	164,64
11605   PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,53	61,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>285,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>326,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>68,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>394,37</b>

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR BDI (29.95%):	118,11
VALOR COM BDI:	512,48

#### I0197 - BARROTE DE 2"x2" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	5,37
VALOR BDI (29.95%):	1,61
VALOR COM BDI:	6,98

#### C1401 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,39	9,59
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,23	12,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,31	1,24
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,55	37,65
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,73	2,75
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72	7,22
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,96	28,29

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>77,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>99,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>34,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>133,20</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>39,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>173,09</b>

#### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,39	0,51
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,23	0,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,06</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,27</b>

#### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,39	0,45
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,23	0,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,24	9,48

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	12,30
VALOR BDI (29.95%):	3,68
VALOR COM BDI:	15,98

#### C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,97	314,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>314,13</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>94,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>408,21</b>

#### C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	80,51	4,35
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,35</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,23	8,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	5,46	5,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,13</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,16	0,65
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,56	2,18
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	194,52	198,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>201,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>219,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>24,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>243,74</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>73,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>316,74</b>

#### C1263 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0500 CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	5,46	29,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	5,46	73,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>103,19</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0966 DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	19,99	4,00
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,77	17,31
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	7,21	21,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>146,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>189,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>335,30</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>100,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>435,72</b>

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

C5011 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	340,49	37,83
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,11	-
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>37,83</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>37,83</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1,59</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,42</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>11,81</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,23</b>	

C0706 - CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,25000000	31,26	7,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,82</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	5,46	4,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,10</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,92</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,73</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,65</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>6,78</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,43</b>	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	5,46	16,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,00</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>29,33</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>45,33</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>13,58</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,91</b>	

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANS.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,25	4,24
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,58	1,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,31</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,46	5,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,73</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,59	3,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,95</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,99</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,76</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,75</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>8,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,76</b>	

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
--	--	--	--	--	--



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,25	4,24
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,58	1,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,31</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,46	5,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,73</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,58	66,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>66,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>77,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>11,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>89,03</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>26,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>115,69</b>

#### C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	8,23	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,46	2,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,76</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	227,92	227,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>227,92</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	191,02	108,88
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	30,97	34,69
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	266,31	10,65
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>154,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>385,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>139,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>525,81</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>157,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>683,29</b>

#### C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	191,02	648,89
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	30,97	385,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1.034,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.034,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>928,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.963,32</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>						<b>588,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.551,33</b>



SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

C0918 - CORPO DE BUEIRO TRÍPLO TUBULAR D= 100cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,23	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	5,46	8,19
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,66</b>

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	227,92	683,76
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>683,76</b>

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	191,02	326,84
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	30,97	34,69
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	266,31	31,96
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>393,49</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.087,91</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>357,82</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.445,73</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>433,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.878,73</b>

C0440 - BOCA DE BUEIRO TRÍPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	191,02	1.453,09
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	30,97	760,00
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>2.213,09</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.213,09</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1.987,57</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4.200,66</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>1.258,10</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.458,76</b>

C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	12,72	25,53
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	1,99	2,71
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	85,11	59,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,28400000	14,47	4,11
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	267,10	29,11
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>121,04</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>121,04</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>45,19</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>166,23</b>
					<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>49,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>216,02</b>

C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)					
--	--	--	--	--	--





MARTEX  
SERVIÇOS E CONSTRUTORA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.  
LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTO UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829 CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	318,24	324,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>324,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>324,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>324,60</b>
<b>VALOR BDI (29,95%):</b>					<b>97,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>421,82</b>

da Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce



**MARTEX**

ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

AV. SERVIDOR DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. LOTE 04

LA. SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA-CE

14 DE JULHO DE 2021.

ALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/ICP

LA SEINFRA 027.1 DESONERADA

18,86%

IO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

13.749.666/0001-98

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

EM	SERVIÇOS	TOTAL COM BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.078,00	4,34%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.250,48	0,40%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.403,80	0,24%	R\$ 3.863,51	90,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 1.598.988,16	88,94%	R\$ 177.847,58	11,11%	R\$ 177.847,58	11,11%	R\$ 177.847,58	11,11%	R\$ 177.847,58
5	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE	R\$ 108.119,16	6,07%	R\$ -		R\$ -		R\$ 54.659,59	50,00%	R\$ 54.659,59
<b>TOTAL POR PARCELA</b>		<b>R\$ 1.797.839,73</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 191.091,09</b>	<b>10,63%</b>	<b>R\$ 187.127,58</b>	<b>10,41%</b>	<b>R\$ 241.687,17</b>	<b>13,44%</b>	<b>R\$ 241.687,17</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>R\$ 191.091,09</b>	<b>10,63%</b>	<b>R\$ 378.218,97</b>	<b>21,04%</b>	<b>R\$ 619.905,84</b>	<b>34,48%</b>	<b>R\$ 861.593,01</b>

EM	SERVIÇOS	TOTAL COM BDI	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.078,00	4,34%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47	11,11%	R\$ 8.674,47
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.250,48	0,40%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53	11,11%	R\$ 805,53
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.403,80	0,24%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 1.598.988,16	88,94%	R\$ 177.847,58	11,11%	R\$ 177.847,58	11,11%	R\$ 177.847,58	11,11%	R\$ 177.847,58
5	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE	R\$ 108.119,16	6,07%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
<b>TOTAL POR PARCELA</b>		<b>R\$ 1.797.839,73</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 187.127,58</b>	<b>10,41%</b>	<b>R\$ 187.127,58</b>	<b>10,41%</b>	<b>R\$ 187.127,58</b>	<b>10,41%</b>	<b>R\$ 187.127,58</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>R\$ 1.048.720,56</b>	<b>58,33%</b>	<b>R\$ 1.235.848,17</b>	<b>68,74%</b>	<b>R\$ 1.422.976,75</b>	<b>78,15%</b>	<b>R\$ 1.610.103,33</b>

um milhão, setecentos e noventa e sete mil, eilcentos e noventa e sete reais e setenta e três centavos

1a Nova-Ca.14 de Julho de 2021.

Isentante Legal  
Iaco Márcio de Araújo Medeiros  
002032012815 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

*Francisco Hinário de Paiva*



CNPJ: 13.749.666/0001-98  
LOGRADOURO R.M. BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 601, COMPLEMENTO  
LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
<b>TOTAL</b>		<b>7,06</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,37</b>

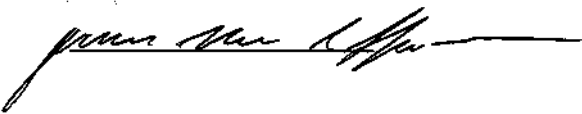
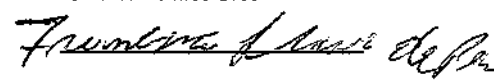
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 29,95%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
 Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
 Francisco Hinário de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce



**MARTEX**

SERVIÇOS E CONSTRUTORA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO ( BAIRROS:COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS,MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 29,95%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce