



PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE MIRAÍMA - CE**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 - TP

DATA: 27/02/2023 ÀS 10H00MIN

A Licitante CNT - Construtora Nova Terra Eireli, CNPJ Nº 12.314.392/0001-42, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 - TP;**

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA.

VALOR DO ITEM 01 R\$ 142.006,00 (Cento e Quarenta e Dois Mil Seis Reais).

ITEM 02 - REDE DE DRENAGEM PLUVIAL DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA.

VALOR DO ITEM 02 R\$ 44.449,95 (Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove Reais e Noventa e Cinco Centavos).



CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções

ITEM 03 - CONSTRUÇÃO DE MICRORREDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA/CE.

VALOR DO ITEM 03 R\$ 34.493,31 (Trinta e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Três Reais e Trinta e Um Centavos).



PROPONENTE: CNT - Construtora Nova Terra Eireli

ENDEREÇO: Rua Prefeito Beto Lira, Nº 115 - Centro - Massapê-CE.

CNPJ: 12.314.392/0001-42

FONE: (88) 9.9916-5208 / (88) 3643.3007

E-MAIL: construtoranovaterra@hotmail.com

Prazo de Execução para o item 01: 03 (três) meses; para o item 02: 03 (três) meses e para o item 03: 03 (três) meses.

Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias.

Massapê, CE, 24 de fevereiro de 2023

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CPF
06165389368

A certificação pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CTPF: 061.653.893-68

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA



CPF
03904296353

A sua certificação pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico / Engenheiro Civil
CREA: 19220CE

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

RESUMO DO ORÇAMENTO													
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA: 27/02/2023 BDI: 26.85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021								
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	 <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 956 Rubrica</p>										
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES											
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS											
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023												
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.316,15	0,93
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.727,62	4,03
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	102.954,32	72,50
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.949,88	1,37
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.058,03	21,17

VALOR SEM BDI: 111.947,97 100,00
 BDI: 30.058,03
 VALOR COM BDI: 142.006,00

Cento e Quarenta e Dois Mil Seis reais

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CPF
06165389368

Atribuição digital em 2023/02/27 às 14:05:11 por Francisco Fausto dos Santos
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68


ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA

CPF
03904296353

Atribuição digital em 2023/02/27 às 14:05:11 por João Batista Moreira
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil / CREA: 19220CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA : 27/02/2023	BDI : 26.85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	HORA	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS	83.85%	47.76%
	DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023	REF.	05/2021
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.316,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,09	888,54
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.710,42	0,25	427,61
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						5.727,62
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.710,42	2,07	3.540,57
2.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,11	53,20	2.187,05
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						102.954,32
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.517,74	54,45	82.640,94
3.2	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	428,17	35,55	15.221,44
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,85	396,26	5.091,94
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.949,88
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.710,42	1,14	1.949,88
						VALOR SEM BDI:	111.947,97
						BDI:	30.058,03
						VALOR COM BDI:	142.006,00
						Cento e Quarenta e Dois Mil Seis reais	

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CPF
06165389368

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA

CPF
03904296353

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil / CREA: 19220CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA : 27/02/2023	BDI : 26.85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023					
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA					

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					187,85
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,79	35,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,43	24,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,33	55,49
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,19	2,28
TOTAL Material:						117,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95500000	15,55	30,40
TOTAL Mão de Obra:						30,40

VALOR:	148,09
VALOR SEM ENCARGOS:	128,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,67
VALOR MÃO DE OBRA:	30,40
VALOR MATERIAL:	117,69
VALOR BDI (26.85%):	39,76
QUANTIDADE:	6,00

C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,32
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,42	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00391000	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00195500	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00195500	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR MÃO DE OBRA:	0,19
VALOR MATERIAL:	0,06
VALOR BDI (26.85%):	0,07
QUANTIDADE:	1.710,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA: 27/02/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	 <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 139 Rubrica</p>				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023					
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA					

C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					2,63
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,65	0,05	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,10	0,62	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,84	0,13	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,73	0,06	
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,70	0,09	
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,34	0,15	
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,65	0,00	
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,99	0,01	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,98	0,00	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,75	0,55	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,76	0,01	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,32	0,21	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,88	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01253205	15,55	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

VALOR:	2,07
VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR MÃO DE OBRA:	0,54
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR BDI (26.85%):	0,56
QUANTIDADE:	1.710,42

C2785		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m					67,48
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,42125000	15,55	53,20	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA:	27/02/2023	BDI:	26.85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021



TOTAL Mão de Obra:	53,20
VALOR:	53,20
VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,42
VALOR MÃO DE OBRA:	53,20
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	14,28
QUANTIDADE:	41,11

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						69,07
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,55	1,18
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,13	0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,51	8,93
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,57	9,69
TOTAL Material:						18,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29325000	20,77	6,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58650000	15,55	9,12
TOTAL Mão de Obra:						15,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	432,98	18,62
TOTAL Serviço:						18,62
VALOR:						54,45
VALOR SEM ENCARGOS:						39,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,50
VALOR MÃO DE OBRA:						22,91
VALOR MATERIAL:						31,54
VALOR BDI (26.85%):						14,62
QUANTIDADE:						1.517,74

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)						45,10
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA: 27/02/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	HORA:	83,85%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS	MES:	47,76%
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023	REF.:	05/2021
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA		

I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,78	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,09	1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,91

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	20,77	2,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97750000	15,55	15,20
TOTAL Mão de Obra:						17,23

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	345,46	16,41
TOTAL Serviço:						16,41

VALOR:	35,55
VALOR SEM ENCARGOS:	19,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,95
VALOR MÃO DE OBRA:	24,87
VALOR MATERIAL:	10,67
VALOR BDI (26.85%):	9,55
QUANTIDADE:	428,17

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					502,66
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,98	51,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,48	71,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						244,26

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,77500000	15,55	152,00
TOTAL Mão de Obra:						152,00

VALOR:	396,26
VALOR SEM ENCARGOS:	297,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,35
VALOR MÃO DE OBRA:	152,00
VALOR MATERIAL:	244,26
VALOR BDI (26.85%):	106,40
QUANTIDADE:	12,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA: 27/02/2023	BDI: 26.85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES			47.76%	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS				05/2021
	DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023				
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA				



C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				1,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07331250	15,55	1,14
TOTAL Mão de Obra:						1,14
VALOR:						1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,74
VALOR MÃO DE OBRA:						1,14
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						0,31
QUANTIDADE:						1.710,42

ASSINADO DIGITALMENTE
FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS
CPF
06165389368
A Confirmação pode ser verificada no site: <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO BATISTA MOREIRA
CPF
03904296353
A Confirmação pode ser verificada no site: <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil / CREA: 19220CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA : 27/02/2023		BDI : 26.85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021



I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO					22,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97750000	18,18	17,77
TOTAL Mão de Obra:						17,77
VALOR:						17,77
VALOR SEM ENCARGOS:						6,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,15
VALOR MÃO DE OBRA:						17,77
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						4,77
QUANTIDADE:						1,00

I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO					61,41
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,98	48,41
TOTAL Material:						48,41
VALOR:						48,41
VALOR SEM ENCARGOS:						48,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						48,41
VALOR BDI (26.85%):						13,00
QUANTIDADE:						1,00

I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)					93,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,77	17,77
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,41	48,41
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,98	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
TOTAL Material:						73,42
VALOR:						73,42
VALOR SEM ENCARGOS:						62,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA :	27/02/2023	BDI :	26.85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021



VALOR MÃO DE OBRA:	17,77
VALOR MATERIAL:	55,65
VALOR BDI (26.85%):	19,71
QUANTIDADE:	1,00

I0758	NÍVEL (CHP)					0,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,98	0,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,98	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,98	0,24
TOTAL Material:						0,67

VALOR:	0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,67
VALOR BDI (26.85%):	0,18
QUANTIDADE:	1,00

I0775	TEODOLITO (CHP)					1,69
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,98	0,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,98	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,98	0,48
TOTAL Material:						1,33

VALOR:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	1,33
VALOR BDI (26.85%):	0,36
QUANTIDADE:	1,00

I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					28,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97750000	22,87	22,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	VERSIÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	MES	REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS	83,85%	47,78%
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023		05/2021
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA		

TOTAL Mão de Obra	22,36
VALOR:	22,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,68
VALOR MÃO DE OBRA:	22,36
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	6,00
QUANTIDADE:	1,00

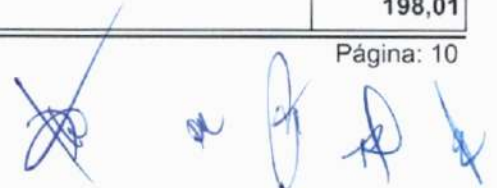
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	60,44
Material	FONTE	UNID
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA
I2702	JUROS	SEINFRA
	TOTAL	
	TOTAL Material:	47,65

VALOR:	47,65
VALOR SEM ENCARGOS:	34,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,68
VALOR MÃO DE OBRA:	22,36
VALOR MATERIAL:	25,29
VALOR BDI (26.85%):	12,79
QUANTIDADE:	1,00

I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	93,36
Material	FONTE	UNID
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA
	TOTAL	
	TOTAL Material:	73,60

VALOR:	73,60
VALOR SEM ENCARGOS:	73,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	73,60
VALOR BDI (26.85%):	19,76
QUANTIDADE:	1,00

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	198,01
--------------	--------------------------------------	---------------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA: 27/02/2023	BDI: 26.85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	HORA	83,85%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS	MES	47,76%
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023	REF.	03/2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,36	22,36
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,60	73,60
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,98	23,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98	2,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,98	34,85
TOTAL Material:						156,10

VALOR:	156,10
VALOR SEM ENCARGOS:	143,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,68
VALOR MÃO DE OBRA:	22,36
VALOR MATERIAL:	133,74
VALOR BDI (26.85%):	41,91
QUANTIDADE:	1,00

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	31,37			
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97750000	25,30
TOTAL Mão de Obra:					24,73

VALOR:	24,73
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,10
VALOR MÃO DE OBRA:	24,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	6,64
QUANTIDADE:	1,00

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	77,18			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,98
TOTAL Material:					60,84

VALOR:	60,84
VALOR SEM ENCARGOS:	46,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA: 27/02/2023	BDI: 26.85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE:	VERSÃO:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83.85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	MES:	47,76%	REF.: 05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS	 <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 207 Rubrica</p>		
	DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023			
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA			

VALOR MÃO DE OBRA:	24,73
VALOR MATERIAL:	36,11
VALOR BDI (26.85%):	16,34
QUANTIDADE:	1,00

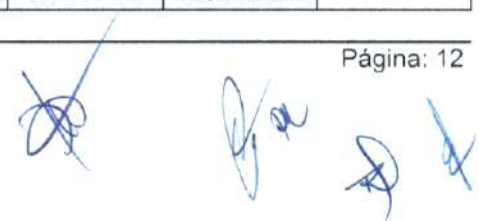
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.						98,94
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19.50000000	4,00	78,00	
TOTAL Material:						78,00	

VALOR:	78,00
VALOR SEM ENCARGOS:	78,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	78,00
VALOR BDI (26.85%):	20,94
QUANTIDADE:	1,00

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)						222,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,73	24,73	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,00	78,00	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,98	2,91	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,98	36,89	
TOTAL Material:						175,73	

VALOR:	175,73
VALOR SEM ENCARGOS:	161,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,10
VALOR MÃO DE OBRA:	24,73
VALOR MATERIAL:	151,00
VALOR BDI (26.85%):	47,18
QUANTIDADE:	1,00

12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.						31,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA : 27/02/2023

BDI : 26.85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021



12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0.97750000	25,30	24,73
TOTAL Mão de Obra:						24,73


VALOR:	24,73
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,10
VALOR MÃO DE OBRA:	24,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	6,64
QUANTIDADE:	1,00

10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)					69,39
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,73	24,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,98	27,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,98	2,64
TOTAL Material:						54,70

VALOR:	54,70
VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,10
VALOR MÃO DE OBRA:	24,73
VALOR MATERIAL:	29,97
VALOR BDI (26.85%):	14,69
QUANTIDADE:	1,00

12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.					96,66
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,00	76,20
TOTAL Material:						76,20

VALOR:	76,20
VALOR SEM ENCARGOS:	76,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	76,20
VALOR BDI (26.85%):	20,46
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	 <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 269 Rubrica</p>				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023					
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA					

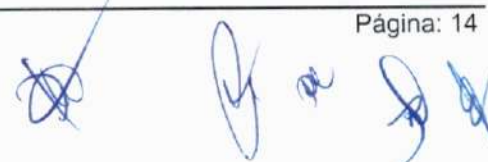
I0723		COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)					212,27
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,73	24,73	
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,20	76,20	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,98	27,33	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,98	2,64	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,98	36,44	
TOTAL Material:						167,34	

VALOR:	167,34
VALOR SEM ENCARGOS:	153,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,10
VALOR MÃO DE OBRA:	24,73
VALOR MATERIAL:	142,61
VALOR BDI (26,85%):	44,93
QUANTIDADE:	1,00

I0625		GRADE DE DISCOS (CHI)					3,36
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,98	2,42	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,98	0,23	
TOTAL Material:						2,65	

VALOR:	2,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	2,65
VALOR BDI (26,85%):	0,71
QUANTIDADE:	1,00

I0739		GRADE DE DISCOS (CHP)					5,06
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,98	2,42	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,98	0,23	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,98	1,34	
TOTAL Material:						3,99	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021



VALOR:	3,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	3,99
VALOR BDI (26.85%):	1,07
QUANTIDADE:	1,00

12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	34,03				
Mão de Obra						
	FONTE	UNID				
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				
	TOTAL					
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97750000	27,45	26,83
TOTAL Mão de Obra						26,83

VALOR:	26,83
VALOR SEM ENCARGOS:	11,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,05
VALOR MÃO DE OBRA:	26,83
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	7,20
QUANTIDADE:	1,00

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	95,11				
Material						
	FONTE	UNID				
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				
	TOTAL					
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,83	26,83
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
TOTAL Material:						74,98

VALOR:	74,98
VALOR SEM ENCARGOS:	59,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,05
VALOR MÃO DE OBRA:	26,83
VALOR MATERIAL:	48,15
VALOR BDI (26.85%):	20,13
QUANTIDADE:	1,00

12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	106,55
Material		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA : 27/02/2023		BDI : 26.85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,00	84,00
TOTAL Material:						84,00

VALOR:	84,00
VALOR SEM ENCARGOS:	84,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	84,00
VALOR BDI (26.85%):	22,55
QUANTIDADE:	1,00

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)					271,14
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,83	26,83
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,00	84,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,98	54,77
TOTAL Material:						213,75

VALOR:	213,75
VALOR SEM ENCARGOS:	198,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,05
VALOR MÃO DE OBRA:	26,83
VALOR MATERIAL:	186,92
VALOR BDI (26.85%):	57,39
QUANTIDADE:	1,00

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS					23,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,97750000	18,74	18,32
TOTAL Mão de Obra:						18,32

VALOR:	18,32
VALOR SEM ENCARGOS:	7,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,17
VALOR MÃO DE OBRA:	18,32
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

DATA : 27/02/2023		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	------



10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)							33,95
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,32	18,32	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,98	7,61	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,98	0,83	
TOTAL Material:						26,76	

VALOR:	26,76
VALOR SEM ENCARGOS:	15,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,17
VALOR MÃO DE OBRA:	18,32
VALOR MATERIAL:	8,44
VALOR BDI (26.85%):	7,19
QUANTIDADE:	1,00

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS							76,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,00	60,00	
TOTAL Material:						60,00	

VALOR:	60,00
VALOR SEM ENCARGOS:	60,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	60,00
VALOR BDI (26.85%):	16,11
QUANTIDADE:	1,00

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)							120,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,32	18,32	
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,00	60,00	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,98	7,61	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,98	0,83	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,98	8,56	
TOTAL Material:						95,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME	27 DE FEVEREIRO DE 2023					
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA					

VALOR:	95,32
VALOR SEM ENCARGOS:	84,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,17
VALOR MÃO DE OBRA:	18,32
VALOR MATERIAL:	77,00
VALOR BDI (26.85%):	25,59
QUANTIDADE:	1,00

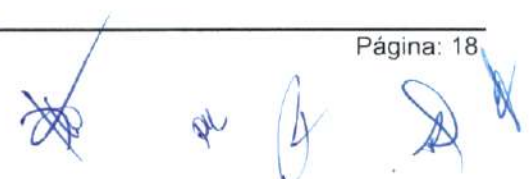
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)						23,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,97750000	18,74	18,32
TOTAL Mão de Obra:						18,32

VALOR:	18,32
VALOR SEM ENCARGOS:	7,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,17
VALOR MÃO DE OBRA:	18,32
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	4,92
QUANTIDADE:	1,00

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)						3,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,00	2,40
TOTAL Material:						2,40

VALOR:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	2,40
VALOR BDI (26.85%):	0,64
QUANTIDADE:	1,00

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)						29,87
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,32	18,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL NO DISTRITO DE BROTAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS. 01	DATA: 27/02/2023	BDI: 26.85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE:	VERSÃO:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01 TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES			MES: 47,76%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS			REF.: 05/2021
	DATA CERTAME:	27 DE FEVEREIRO DE 2023			
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO DO DISTRITO DE BROTAS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,40	2,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,98	1,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,98	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,98	1,54
TOTAL Material:						23,55

VALOR:	23,55
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,17
VALOR MÃO DE OBRA:	18,32
VALOR MATERIAL:	5,23
VALOR BDI (26.85%):	6,32
QUANTIDADE:	1,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					31,37
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97750000	25,30	24,73
TOTAL Mão de Obra:						24,73

VALOR:	24,73
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,10
VALOR MÃO DE OBRA:	24,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	6,64
QUANTIDADE:	1,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					33,49
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,00	26,40
TOTAL Material:						26,40

VALOR:	26,40
VALOR SEM ENCARGOS:	26,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	26,40
VALOR BDI (26.85%):	7,09
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.