



PROPOSTA DE PREÇOS

Premiere
locações e Serviços

Dando

Ⓢ

PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 22.280.521/0001-82

Rua Argemiro de Carvalho nº 538, Bairro São Francisco, Nova Russas - Ceará CEP: 62.200-000

Fone: (88) 3672-0751 E-mail: premierenr@gmail.com



CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Tamboril - CE.
Comissão Permanente de Licitação
Tamboril/CE.

Ref.: Tomada de Preços N° 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP, pelo preço Global de R\$ 1.344.396,88 (Um Milhão Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Oito centavos), referente ao LOTE 01 cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, com prazo de execução de 150 (Cento e cinquenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para o serviço no Cronograma físico - financeiro.

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. EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA, Carteira de identidade nº 2005021100022, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 039.737.793-25, como representante legal desta empresa.

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

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadias, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes direta ou indireta no objeto deste Edital;

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

Engenheiro Civil: EDER OLAVO BEZERRA LOPES
Registro: 2616406160 CPF: 027.163.363-85
CREA SP N° da Carteira: Registro Crea N° 5069997433

Atenciosamente,

DADOS DA EMPRESA:	
PROPONENTE: PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME	ENDEREÇO COMERCIAL: RUA ARGEMIRO DE CARVALHO, BAIRRO SÃO FRANCISCO, N°: 538, CIDADE: NOVA RUSSAS-CE CEP: 62.200-000
CNPJ: 22.280.521/0001-82	CGF: 06.236.977-6. INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11298
BANCO: Banco do Brasil	AGÊNCIA: 1409-5 CONTA CORRENTE: 32.982-7
FONE/FAX: (88) 3672-0751	E-MAIL: premierenr@gmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:	
NOME: EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA	RG n°: 2005021100022 SSP-CE CPF n°: 039.737.793-25
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETÁRIO	FONE: (88) 3672-0751 / 9.8146-2643

NOVA RUSSAS-CE, 07 DE JULHO DE 2023.

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022/ CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA :
11/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



03/35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	115.858,00	8,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.124,10	0,53
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.189.010,79	88,44
4	LIMPEZA DA OBRA	32.403,99	2,41
		VALOR COM BDI:	1.344.396,88 100,00

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Oito centavos

Ferreira
PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanilson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

Lopes
EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

Donato

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
11/07/2023



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

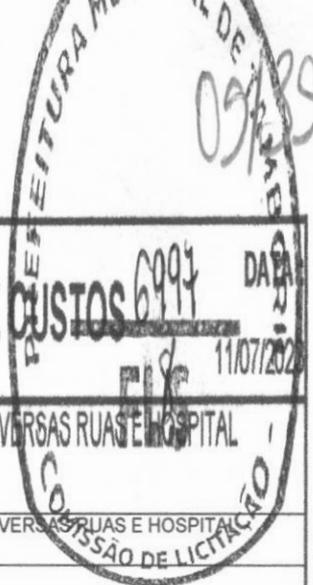
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								115.858,00
1.1	CXXXXXX	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	905,35	27,97%	1.158,58	115.858,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.124,10
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	469,42	27,97%	600,72	1.321,58
2.2	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	22.043,53	0,07	27,97%	0,09	1.983,92
2.3	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00	149,20	27,97%	190,93	3.818,60
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								1.189.010,79
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	19.969,79	36,11	27,97%	46,21	922.804,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6.912,80	23,44	27,97%	30,00	207.384,00
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	103,70	44,88	27,97%	57,43	5.955,49
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	103,70	398,38	27,97%	509,81	52.867,30
4	LIMPEZA DA OBRA								32.403,99
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	22.043,53	1,15	27,97%	1,47	32.403,99
VALOR COM BDI: 1.344.396,88									
Um Milhão Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Oito centavos									

Ferreira
PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 903021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

1.1. CXXXXXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,98500000	18.382,82	18.107,08
TOTAL Mão de Obra:					18.107,08	

VALOR:	905,35
VALOR SEM ENCARGOS:	11.788,48
VALOR ENCARGOS (47.76%):	6.318,60
VALOR MÃO DE OBRA:	905,35
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	5.064,55
VALOR COM BDI:	1.158,58
QUANTIDADE:	100,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,93	147,86
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94000000	16,77	66,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94000000	24,86	97,95
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92500000	30,34	149,42
TOTAL Mão de Obra:					313,44	

VALOR:	469,42
VALOR SEM ENCARGOS:	268,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	200,55
VALOR MÃO DE OBRA:	349,25
VALOR MATERIAL:	120,15
VALOR BDI (27.97%):	131,30
VALOR COM BDI:	600,72
QUANTIDADE:	2,20

2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,67	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,63	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,06
----------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054723	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01	

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR MÃO DE OBRA:	0,02
VALOR MATERIAL:	0,05
VALOR BDI (27.97%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	22.043,53

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL Material:					118,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	15,55	30,63
TOTAL Mão de Obra:					30,63	

VALOR:	149,20
VALOR SEM ENCARGOS:	129,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,82
VALOR MÃO DE OBRA:	30,63
VALOR MATERIAL:	118,57
VALOR BDI (27.97%):	41,73
VALOR COM BDI:	190,93
QUANTIDADE:	20,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,74	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,84	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,02	

Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DATA: 11/07/2023
 Nº: 0999

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,97	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,07	9,76
TOTAL Material:					18,76	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	20,77	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	15,55	9,19
TOTAL Mão de Obra:					15,33	

VALOR:	36,11
VALOR SEM ENCARGOS:	25,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR MÃO DE OBRA:	16,50
VALOR MATERIAL:	19,61
VALOR BDI (27.97%):	10,10
VALOR COM BDI:	46,21
QUANTIDADE:	19.969,79

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL Material:					3,39	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	20,77	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	15,55	3,83
TOTAL Mão de Obra:					6,90	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,71	11,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,59	0,61
TOTAL Serviço:					13,15	

VALOR:	23,44
VALOR SEM ENCARGOS:	15,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,18
VALOR MÃO DE OBRA:	12,97
VALOR MATERIAL:	10,46
VALOR BDI (27.97%):	6,56

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

7000 DATA: 11/07/2023



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR COM BDI:	30,00
QUANTIDADE:	6.912,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88605000	15,55	44,88
TOTAL Mão de Obra:					44,88

VALOR:	44,88
VALOR SEM ENCARGOS:	15,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,04
VALOR MÃO DE OBRA:	44,88
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	12,55
VALOR COM BDI:	57,43
QUANTIDADE:	103,70

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,49	51,73
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,05	72,48
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:					245,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	15,55	153,17
TOTAL Mão de Obra:					153,17

VALOR:	398,38
VALOR SEM ENCARGOS:	299,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,11
VALOR MÃO DE OBRA:	153,17
VALOR MATERIAL:	245,21
VALOR BDI (27.97%):	111,43
VALOR COM BDI:	509,81
QUANTIDADE:	103,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	15,55	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

TOTAL Mão de Obra:	1,15
VALOR:	1,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR MÃO DE OBRA:	1,15
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	22.043,53

Franzia
PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

Edson


PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOUIL/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA: 11/07/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 7002



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBOUIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBOUIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBOUIL/CE

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
TOTAL Material:						181,86

VALOR:	181,86
VALOR SEM ENCARGOS:	167,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	156,94
VALOR BDI (27.97%):	50,87
VALOR COM BDI:	232,73
QUANTIDADE:	0,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	18,74	18,46
TOTAL Mão de Obra:						18,46

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	5,16
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	235,04

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
TOTAL Material:						74,95

VALOR:	74,95
VALOR SEM ENCARGOS:	60,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

7003 11/07/2023



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	50,03
VALOR BDI (27.97%):	20,96
VALOR COM BDI:	95,91
QUANTIDADE:	0,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98500000	18,18	17,91
TOTAL Mão de Obra:					17,91

VALOR:	17,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,23
VALOR MÃO DE OBRA:	17,91
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	5,01
VALOR COM BDI:	22,92
QUANTIDADE:	4,40

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,99	0,78
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,99	0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,99	0,49
TOTAL Material:					1,35

VALOR:	1,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	1,35
VALOR BDI (27.97%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,73
QUANTIDADE:	8,80

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12/35
7004 DATA: 10/07/2023
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,04	27,04
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99	44,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37

TOTAL Material: 75,67

VALOR:	75,67
VALOR SEM ENCARGOS:	60,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,17
VALOR MÃO DE OBRA:	27,04
VALOR MATERIAL:	48,63
VALOR BDI (27.97%):	21,16
VALOR COM BDI:	96,83
QUANTIDADE:	0,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,99	6,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,55

TOTAL Material: 25,17

VALOR:	25,17
VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	6,71
VALOR BDI (27.97%):	7,04
VALOR COM BDI:	32,21
QUANTIDADE:	0,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,99	0,95

TOTAL Material: 21,20

VALOR:	21,20
VALOR SEM ENCARGOS:	9,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	2,74
VALOR BDI (27.97%):	5,93
VALOR COM BDI:	27,13
QUANTIDADE:	38,14

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98500000	18,74	18,46
TOTAL Mão de Obra:						18,46

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	5,16
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	12,71

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,07
TOTAL Material:						31,69

VALOR:	31,69
VALOR SEM ENCARGOS:	20,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	13,23
VALOR BDI (27.97%):	8,86
VALOR COM BDI:	40,55
QUANTIDADE:	0,00

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98500000	27,45	27,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

TOTAL Mão de Obra:	27,04
VALOR:	27,04
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,17
VALOR MÃO DE OBRA:	27,04
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	7,56
VALOR COM BDI:	34,60
QUANTIDADE:	6,12

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,70	93,70
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,99	67,69

TOTAL Material:	236,34
VALOR:	236,34
VALOR SEM ENCARGOS:	222,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	211,42
VALOR BDI (27.97%):	66,10
VALOR COM BDI:	302,44
QUANTIDADE:	4,78

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,03	67,10

TOTAL Material:	67,10
VALOR:	67,10
VALOR SEM ENCARGOS:	67,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	67,10
VALOR BDI (27.97%):	18,77

Estrela

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR COM BDI:	85,87
QUANTIDADE:	5,08

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,03	93,70
TOTAL Material:						93,70

VALOR:	93,70
VALOR SEM ENCARGOS:	93,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	93,70
VALOR BDI (27.97%):	26,21
VALOR COM BDI:	119,91
QUANTIDADE:	4,78

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,00	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	278,95	3,87
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,95	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,34	3,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,04

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02736111	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43

VALOR:	7,47
VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,67
VALOR MÃO DE OBRA:	1,12
VALOR MATERIAL:	6,35
VALOR BDI (27.97%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,56
QUANTIDADE:	216,16

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 7008



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98500000	18,74	18,46
TOTAL Mão de Obra:						18,46

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	5,16
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	8,19

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,00	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,95	2,08
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,95	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,34	1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,87

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01481203	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

VALOR:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR MÃO DE OBRA:	0,61
VALOR MATERIAL:	3,48
VALOR BDI (27.97%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,25
QUANTIDADE:	255,77

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,69	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,03	6,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,25	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,20	3,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,74

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,16	6,40
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,65	1,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,93	8,06
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,71	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,14	0,43
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,81	0,30
TOTAL Material:						16,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05794118	21,83	1,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57941176	15,55	9,01
TOTAL Mão de Obra:						10,27

VALOR:	36,53
VALOR SEM ENCARGOS:	27,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,20
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	21,92
VALOR BDI (27.97%):	10,22
VALOR COM BDI:	46,75
QUANTIDADE:	216,14

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61025000	15,55	40,59
TOTAL Mão de Obra:					40,59	

VALOR:	40,59
VALOR SEM ENCARGOS:	14,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,26
VALOR MÃO DE OBRA:	40,59
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	11,35
VALOR COM BDI:	51,94
QUANTIDADE:	103,69

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,10	67,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,99	42,56

TOTAL Material:		165,48
VALOR:		165,48
VALOR SEM ENCARGOS:		151,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,20
VALOR MÃO DE OBRA:		24,92
VALOR MATERIAL:		140,56
VALOR BDI (27.97%):		46,28
VALOR COM BDI:		211,76
QUANTIDADE:		5,08

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,46
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,99

TOTAL Material:		102,03
VALOR:		102,03
VALOR SEM ENCARGOS:		90,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,26
VALOR MÃO DE OBRA:		18,46
VALOR MATERIAL:		83,57
VALOR BDI (27.97%):		28,54
VALOR COM BDI:		130,57
QUANTIDADE:		12,71

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,91
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,70
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

TOTAL Material:	73,93
VALOR:	73,93
VALOR SEM ENCARGOS:	62,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,23
VALOR MÃO DE OBRA:	17,91
VALOR MATERIAL:	56,02
VALOR BDI (27.97%):	20,68
VALOR COM BDI:	94,61
QUANTIDADE:	4,40

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,99	192,37
TOTAL Material:						374,23

VALOR:	374,23
VALOR SEM ENCARGOS:	360,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	349,31
VALOR BDI (27.97%):	104,67
VALOR COM BDI:	478,90
QUANTIDADE:	8,19

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,01	48,70
TOTAL Material:						48,70

VALOR:	48,70
VALOR SEM ENCARGOS:	48,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	48,70
VALOR BDI (27.97%):	13,62
VALOR COM BDI:	62,32

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
	DATA:	20/3/2023

QUANTIDADE:	4,40
--------------------	-------------

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,10
TOTAL Material:						20,49

VALOR:	20,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	2,03
VALOR BDI (27.97%):	5,73
VALOR COM BDI:	26,22
QUANTIDADE:	0,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,03	4,53
TOTAL Material:						4,53

VALOR:	4,53
VALOR SEM ENCARGOS:	4,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	4,53
VALOR BDI (27.97%):	1,27
VALOR COM BDI:	5,80
QUANTIDADE:	235,04

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,03	84,63
TOTAL Material:						84,63

VALOR:	84,63
VALOR SEM ENCARGOS:	84,63
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

DATA 21/3/2023

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	84,63
VALOR BDI (27.97%):	23,67
VALOR COM BDI:	108,30
QUANTIDADE:	6,12

56 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,04
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,63
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,99
TOTAL Material:					215,63

VALOR:	215,63
VALOR SEM ENCARGOS:	200,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,17
VALOR MÃO DE OBRA:	27,04
VALOR MATERIAL:	188,59
VALOR BDI (27.97%):	60,31
VALOR COM BDI:	275,94
QUANTIDADE:	6,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,46
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,42
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,99
TOTAL Material:					23,74

VALOR:	23,74
VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	5,28
VALOR BDI (27.97%):	6,64

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR COM BDI:	30,38
QUANTIDADE:	998,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	25,30	24,92
TOTAL Mão de Obra:					24,92

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	6,97
VALOR COM BDI:	31,89
QUANTIDADE:	4,93

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,03	56,82
TOTAL Material:					56,82

VALOR:	56,82
VALOR SEM ENCARGOS:	56,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	56,82
VALOR BDI (27.97%):	15,89
VALOR COM BDI:	72,71
QUANTIDADE:	12,71

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,81	108,81
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,99	6,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,55
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,99	5,39
TOTAL Material:					139,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR:	139,37
VALOR SEM ENCARGOS:	128,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	120,91
VALOR BDI (27.97%):	38,98
VALOR COM BDI:	178,35
QUANTIDADE:	8,19

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
TOTAL Material:						55,82

VALOR:	55,82
VALOR SEM ENCARGOS:	41,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	30,90
VALOR BDI (27.97%):	15,61
VALOR COM BDI:	71,43
QUANTIDADE:	3,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,03	108,81
TOTAL Material:						108,81

VALOR:	108,81
VALOR SEM ENCARGOS:	108,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	108,81
VALOR BDI (27.97%):	30,43
VALOR COM BDI:	139,24
QUANTIDADE:	8,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

11/07/2023



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98500000	18,74	18,46
TOTAL Mão de Obra:					18,46	

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	5,16
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	38,14

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,03	108,81
TOTAL Material:					108,81	

VALOR:	108,81
VALOR SEM ENCARGOS:	108,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	108,81
VALOR BDI (27.97%):	30,43
VALOR COM BDI:	139,24
QUANTIDADE:	4,91

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,53	4,53
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,99	1,01
TOTAL Material:					26,03	

VALOR:	26,03
VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	7,57
VALOR BDI (27.97%):	7,28
VALOR COM BDI:	33,31
QUANTIDADE:	235,04

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98500000	25,30	24,92
TOTAL Mão de Obra:					24,92

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	6,97
VALOR COM BDI:	31,89
QUANTIDADE:	199,70

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,82	0,88
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,48	4,27
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,86	0,00
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,23	15,59
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,17	0,00
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,37	5,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.184,26	10,47
TOTAL Material:					10,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20520833	15,55	3,19
TOTAL Mão de Obra:					3,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,53	40,18
TOTAL Serviço:					40,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR:	80,39
VALOR SEM ENCARGOS:	66,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,82
VALOR MÃO DE OBRA:	22,10
VALOR MATERIAL:	58,29
VALOR BDI (27.97%):	22,49
VALOR COM BDI:	102,88
QUANTIDADE:	196,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98500000	18,74	18,46
TOTAL Mão de Obra:					18,46

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	5,16
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	998,49

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,08
TOTAL Material:					20,25

VALOR:	20,25
VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	1,79
VALOR BDI (27.97%):	5,66
VALOR COM BDI:	25,91
QUANTIDADE:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,92
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,99
TOTAL Material:					278,95

VALOR:	278,95
VALOR SEM ENCARGOS:	264,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	254,03
VALOR BDI (27.97%):	78,02
VALOR COM BDI:	356,97
QUANTIDADE:	4,91

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,03
TOTAL Material:					4,42

VALOR:	2,42
VALOR SEM ENCARGOS:	2,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	2,42
VALOR BDI (27.97%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,10
QUANTIDADE:	998,49

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,99
TOTAL Material:					0,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,68
VALOR BDI (27.97%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,87
QUANTIDADE:	8,80

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,60	26,60
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,32
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
TOTAL Material:					82,84

VALOR:	82,84
VALOR SEM ENCARGOS:	68,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	57,92
VALOR BDI (27.97%):	23,17
VALOR COM BDI:	106,01
QUANTIDADE:	199,70

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98500000	25,30	24,92
TOTAL Mão de Obra:					24,92

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	6,97
VALOR COM BDI:	31,89
QUANTIDADE:	4,93

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	25,30	24,92
TOTAL Mão de Obra:					24,92
VALOR:					24,92
VALOR SEM ENCARGOS:					10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,20
VALOR MÃO DE OBRA:					24,92
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (27.97%):					6,97
VALOR COM BDI:					31,89
QUANTIDADE:					8,19

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,03	26,60
TOTAL Material:					26,60
VALOR:					26,60
VALOR SEM ENCARGOS:					26,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					26,60
VALOR BDI (27.97%):					7,44
VALOR COM BDI:					34,04
QUANTIDADE:					199,70

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/07/2023



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
TOTAL Material:						0,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	20,77	4,09
TOTAL Mão de Obra:					4,09	

VALOR:	4,43
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,46
VALOR MÃO DE OBRA:	4,09
VALOR MATERIAL:	0,34
VALOR BDI (27.97%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,67
QUANTIDADE:	1.728,20

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98500000	25,30	24,92
TOTAL Mão de Obra:					24,92	

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (27.97%):	6,97
VALOR COM BDI:	31,89
QUANTIDADE:	8,19

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,92	24,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
TOTAL Material:					86,00	

VALOR:	86,00
VALOR SEM ENCARGOS:	71,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	24,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
	LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

VALOR MATERIAL:	61,08
VALOR BDI (27.97%):	24,05
VALOR COM BDI:	110,05
QUANTIDADE:	0,02

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,49	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,03	26,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,03

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	139,70
TOTAL Material:						139,70

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	15,55	91,90
TOTAL Mão de Obra:						91,90

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,47	6,87
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,39	67,21
TOTAL Serviço:						74,08

VALOR:	331,71
VALOR SEM ENCARGOS:	248,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	82,90
VALOR MÃO DE OBRA:	129,87
VALOR MATERIAL:	201,84
VALOR BDI (27.97%):	92,78
VALOR COM BDI:	424,49
QUANTIDADE:	235,04

PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021180072 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPE
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
11/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	19.969,79	46,21	922.804,00	68,64	68,64	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	6.912,80	30,00	207.384,00	15,43	84,07	C
CXXXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	%	100,00	1.158,58	115.858,00	8,62	92,68	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	103,70	509,81	52.867,30	3,93	96,62	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	22.043,53	1,47	32.403,99	2,41	99,03	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	103,70	57,43	5.955,49	0,44	99,47	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	190,93	3.818,60	0,28	99,75	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	22.043,53	0,09	1.983,92	0,15	99,90	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	2,20	600,72	1.321,58	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.344.396,88
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 1.344.396,88

Ferrira
PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

Lopes
EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0



Handwritten signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
11/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	115.858,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			23.171,60	23.171,60	23.171,60	23.171,60	23.171,60	115.858,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.124,10	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
			2.137,23	2.137,23	2.137,23	712,41		7.124,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.189.010,79	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			237.802,16	297.252,70	297.252,70	237.802,16	118.901,07	1.189.010,79
4	LIMPEZA DA OBRA	32.403,99		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				6.480,80	9.721,20	9.721,20	6.480,79	32.403,99
		1.344.396,88	263.110,99	329.042,33	332.282,73	271.407,37	148.553,46	
			263.110,99	592.153,32	924.436,05	1.195.843,42	1.344.396,88	1.344.396,88


PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0

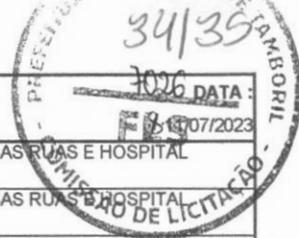
Lopes





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,10
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,60
TOTAL		5,81

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,50
TOTAL		8,00

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,50
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 27,97%

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

Ferreira
PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022/ CPF: 039.737.793.25
PRÓPRIETÁRIO

Lopes
EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

Dsm

Ⓞ

Ⓞ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
PREFEITURA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (1)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	11 DE JULHO DE 2023
LOTE 01:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

Premiere
PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

Eder
EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

D. S. Melo

①

R