

LICITAÇÃO  
FLS. 283  
PUBRICA [assinatura]

**CONSTRUTORA S SERVICOS &  
LOCACOES LTDA  
03.888.573/0001-91**

**PROPOSTA READEQUADA**

**Dados do Processo**

Município: Itapajé / CE

Unidade gestora: SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA E URBANISMO

Número do processo: 29.02.2024/01

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 09.04.2024.01-CE

Data da abertura: 29/05/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: CONSTRUTORA S SERVICOS & LOCACOES LTDA

Telefone: -- / 88996330215

CNPJ/ME: 03.888.573/0001-91

E-mail: Construtoracsservicos@outlook.com

Endereço: RUA EPITACIO PESSOA, 1231, SALA 01, CENTRO, Quixadá / CE - CEP: 63.900-133

**Dados da Proposta de Preços**

I - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAPAJÉ

Especificação: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAPAJÉ

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 609.883,14

Valor total: R\$ 609.883,14

Fabricante/Marca: propria

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 813.177,52

Total geral da proposta: R\$ 609.883,14 (seiscentos e nove mil, oitocentos e oitenta e três reais e catuze centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Junho de 2024 às 09:35

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: CONSTRUTORA

E-mail: Construtoracsservicos@outlook.com

CNPJ/ME: 03.888.573/0001-91

LICITAÇÃO  
FLS. 284  
RUBRICA *ele*

**CONSTRUTORA S SERVICOS &  
LOCACOES LTDA  
03.888.573/0001-91**

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES  
LTDA:03888573000191

Assinado de forma digital por  
CONSTRUTORA S SERVICOS E  
LOCACOES LTDA:03888573000191  
Dados: 2024.06.12 11:19:47 -03'00'

CONSTRUTORA S SERVICOS & LOCACOES LTDA  
CNPJ/MF: 03.888.573/0001-91

## CARTA PROPOSTA

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09.04.2024.01-CE**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 29.02.2024/01**

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE.**

**Prezados (as) Senhores (as),**

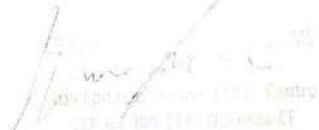
A empresa CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA, PESSOA JURÍDICA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 03.888.573/0001-91 COM SEDE À RUA EPITACIO PESSOA 1231 SALA - 01, CENTRO, QUIXADÁ-CE, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU(SUA) REPRESENTANTE LEGAL **WANDERSON GLAYDSON SARAIVA NOBRE** INSCRITO(A) NO CPF SOB O Nº **653.920.193-15** E NO RG Nº **2002010422479** tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Edital Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, subsidiada pela Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta **TOMADA DE PREÇOS Nº 09.04.2024.01-CE**, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, declara expressamente que:

Propomos prestar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE**. Objeto do referido Edital, cujo valor ofertado em **RS 609.883,14** (Seiscentos e Nove Mil e Oitocentos e Oitenta e Três Reais e Quatorze Centavos).

No preço indicado acima está incluído, além dos serviços, todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os componentes serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, o que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos, inclusive quanto ao pagamento e outros.

Declaramos, também, que nenhum direito à indenização ou o reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso a nossa proposta não seja aceita, seja qual for o motivo.



CS Serviços & Locações LTDA  
Rua Epitácio Pessoa 1231 - Centro  
Quixadá - CE

CS Serviços & Locações LTDA-ME

Fone: (88) 9 9633.0215 / Rua Epitácio Pessoa - 1231, Sala 01 - Centro, Quixadá-CE  
CNPJ - 03888573/0001-91

Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da data estabelecida para a sua apresentação.

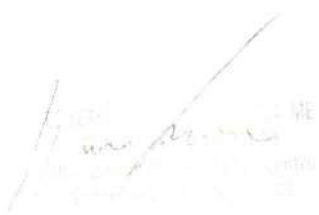
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


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

- **Materiais, equipamentos e mão de obra;**
- **Carga, transporte, descarga e montagem;**
- **Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;**
- **Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;**
- **Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.**

**ITAJAJE 12 DE JUNHO DE 2024.**

**Wanderson Glaydson Saraiva Nobre**  
**CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA-ME**  
**CNPJ nº 03.888.573/0001-91**



RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	28/05/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI:	26,85%
	LOCAL:	ITAJAÍCE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SEINFRA	02/1 COM GERENCIAMENTO
	UNIDADES:	1,0UND	SINAPI	2024/04 COM DESEMBOLSAMENTO
			PROPRIA	PROPRIA

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 14.026,00	2,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 1.100,15	0,23
3	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 22.236,00	4,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 432.820,68	90,02
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 10.688,00	2,21
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		R\$ 129.092,34	26,85
		VALOR BDI TOTAL	R\$ 129.092,31	100,00
		VALOR ORÇAMENTO	R\$ 480.790,83	
		VALOR TOTAL	R\$ 609.883,14	

Seiscentos e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Quatorze centavos

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
<b>LOCAL:</b>	ITAPAJÉ-PE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-PE
<b>UNIDADES:</b>	1.0000
<b>LOGO:</b>	
<b>DATA:</b>	29/05/2021
<b>VERSÃO:</b>	03.01 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
<b>HORA:</b>	08:44:15
<b>MES:</b>	05/2021
<b>BDI:</b>	26,85%
<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA
<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA
<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA
<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA
<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA
<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1							R\$ 14.026,00
1.1	COMP. PROPRIO 04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	PROPRIA	%	100,00	R\$ 140,26	R\$ 14.026,00
<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>							
<b>R\$ 1.100,15</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 117,98	R\$ 707,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA=5000 M2)	SEINFRA	HA	1,02	R\$ 384,58	R\$ 392,27
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
<b>R\$ 22.236,00</b>							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	10.200,00	R\$ 2,16	R\$ 22.036,00
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>							
<b>R\$ 432.820,68</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO) ADQUIRIDO	SEINFRA	M2	8.670,00	R\$ 36,29	R\$ 314.287,50
4.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.400,00	R\$ 21,66	R\$ 73.644,00
4.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	119,20	R\$ 377,22	R\$ 44.895,18
<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>							
<b>R\$ 10.608,00</b>							
5.1	C1447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.200,00	R\$ 1,04	R\$ 10.608,00
						<b>VALOR BDI TOTAL</b>	<b>R\$ 129.092,31</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO</b>	<b>R\$ 480.790,83</b>
						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 609.883,14</b>

Seiscentos e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Quatorze centavos

LICITAÇÃO  
FLS. 283  
TUBERICA: *[assinatura]*

*[assinatura]*  
CS SERVIÇOS & LUCROS  
Rua Loitara, Povoado 1731 - Centro  
CEP 63.980-133 - Canindé-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TORÇAS EM DIVERSAS RUAS	<b>DATA:</b> 14/03/2014	<b>BDI:</b> 30,55%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TORÇAS EM DIVERSAS RUAS	<b>FONTE:</b> SEMPRE	<b>VERSÃO:</b> 01
<b>LOCAL:</b> ITAPEAJÉ/CE	<b>PROPOSTA:</b> SEMPRE	<b>ORÇAMENTO:</b> 01
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ/CE	<b>PROPOSTA:</b> SEMPRE	<b>ORÇAMENTO:</b> 01
<b>UNIDADES:</b> 1 UNID		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	OUTROS		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	0200	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (L)	PROPRIA	%	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 140,74	R\$ 140,74
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	0101	PLANTAS PADRÃO DE OBRA	SEMPRE	M2	0,00	R\$ 90,28	R\$ 0,00	R\$ 177,96	R\$ 177,96
2.2	0202	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA 4000M2)	SEMPRE	HA	1,00	R\$ 101,80	R\$ 0,00	R\$ 384,36	R\$ 384,36
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	0203	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEMPRE	M3	10,296000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 272,78	R\$ 272,78
<b>4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
4.1	0206	PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TORÇAS REAJUNTAMENTO (AJUNTADO) (ADQUIRIDO)	SEMPRE	M2	8,470000	R\$ 21,50	R\$ 0,00	R\$ 36,26	R\$ 316,26
4.2	0208	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONCRETO (MATERIAL) (LOCAL)	SEMPRE	M1	3,000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 21,00	R\$ 71,66
4.3	0209	CONCRETO MÃO DE OBRA (MATERIAL) (MANUAL)	SEMPRE	M3	150,0000	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 37,22	R\$ 14,80
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
5.1	0247	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA HIBRANZADA	SEMPRE	M2	10,296000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 10,68
								VALOR BDI TOTAL	R\$ 120,862,71
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 482,760,82
								VALOR TOTAL	R\$ 603,623,53

Seiscentos e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Quatorze centavos

*Handwritten signature and notes:*  
 10/03/2014  
 10:51 - Centro  
 10/03/2014





OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS		DATA:	20.05.2024		BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	020112011	HORA:	17,100
LOCAL:		ITAJAÍ/CE		SINAPI:	202404	COM DE GEMERAÇÃO:	30,00%	MES:	47,07%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE		PROPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%
UNIDADES:		1,0UND							

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513		R\$ 77,6500		R\$ 0,1716
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897		R\$ 161,8300		R\$ 0,0669
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00166231		R\$ 68,5100		R\$ 0,1159
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179		R\$ 178,4900		R\$ 0,1556
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00008462		R\$ 1,6700		R\$ 0,0014
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949		R\$ 5,1800		R\$ 0,0112
10641	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000		R\$ 99,6700		R\$ 0,0000
10750	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00260410		R\$ 239,0000		R\$ 0,6128
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00008462		R\$ 13,3200		R\$ 0,0128
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949		R\$ 98,8300		R\$ 0,2154
TOTAL Equipamento Custo Horário								R\$ 2,0985

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00464546	R\$ 12,4000	R\$ 0,0858
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0858
VALOR:						R\$ 2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,18
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,59
VALOR COM BDI:						R\$ 2,77

## 4.1. C02896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,0900	R\$ 1,3045
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 91,9500	R\$ 0,9195
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2240

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,5100	R\$ 7,8765
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,9500	R\$ 12,7425
TOTAL Material:						R\$ 20,6190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21969881	R\$ 24,1800	R\$ 5,3079
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,43885501	R\$ 18,7800	R\$ 8,1013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4092


VALOR:						R\$ 36,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,25
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 9,73
VALOR COM BDI:						R\$ 45,98

## 4.2. C0385 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
TOTAL Material:						R\$ 3,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07996633	R\$ 24,1600	R\$ 1,9320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13342536	R\$ 15,4800	R\$ 2,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 1,2900


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS		DATA:	29/05/2024
	DESCRICAÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS		BDI:	26,85%
	LOCAL:	ITAJAÍ/CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE		SEINFRA	R\$ 1,00M DE GERAÇÃO
	UNIDADES:	1 UNID		SINAPI	2024.04.COD.14.SONERAÇÃO
				PRÓPRIA	19000004
				HORA	MES
				51,34%	47,48%
				58,09%	41,91%
				1,00%	0,00%

01266	CONCRETO P.VIBR. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S-TRANSF.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 347,4900	R\$ 11,8147
01211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 209,0000	R\$ 0,1402
02764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,0200	R\$ 0,7338
TOTAL Service:						R\$ 13,9787
VALOR:						R\$ 21,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,66
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 5,62
VALOR COM BDI:						R\$ 27,48

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,6000	R\$ 48,7728
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 75,3500	R\$ 72,8117
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 238,1845
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,53190100	R\$ 18,4500	R\$ 138,0404
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 138,0404
VALOR:						R\$ 377,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 283,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 377,22
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 101,28
VALOR COM BDI:						R\$ 478,50

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05633600	R\$ 16,4800	R\$ 1,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0400
VALOR:						R\$ 1,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,04
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,32

*[Handwritten signatures and notes]*


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 20/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI: 26,85%																
	LOCAL:	ITAJAÍ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>RUBRICAS DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO</td> <td>58,04%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2014/04 COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO</td> <td>35,29%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,67%</td> <td>3,61%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	RUBRICAS DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO	58,04%	47,48%	SINAPI	2014/04 COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO	35,29%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,67%	3,61%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	RUBRICAS DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO	58,04%	47,48%															
SINAPI	2014/04 COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO	35,29%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,67%	3,61%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE																		
UNIDADES:	T.OUND																		

COMP. PRÓPRIO 04 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,27515910	R\$ 29,13	R\$ 37,15
1222	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,05013103	R\$ 98,11	R\$ 103,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,26
VALOR:						R\$ 140,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 99,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 140,26
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 37,66
VALOR COM BDI:						R\$ 177,92

*[Handwritten signatures and stamps]*

ASSEM. MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE  
 Rua Francisco de Sá, 1731 - Centro  
 CEP 63200-000 - Itajai-CE

LICITAÇÃO  
 FLS. 294  
 TUBERCA: Jte

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	29/11/2024	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1026.1 (MÃO DE OBRA - RALCÃO)	HORA:	84,00%	MES:	0,00%
LOCAL:	ITAJAÉ/CE	SEINFRA:	70464 (COM DESEMPENHADO)	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ/CE								
UNIDADES:	1 UNID								

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01386889	R\$ 253,1800	R\$ 3,5161
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,1000	R\$ 0,0535
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 215,3400	R\$ 2,8413
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4109
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4500	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 6,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,92
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 8,78

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9584
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7500	R\$ 0,1818
TOTAL Material:						R\$ 22,4300
VALOR:						R\$ 22,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,43
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 6,02
VALOR COM BDI:						R\$ 28,45

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9584
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7500	R\$ 0,1818
12703	MANTENCAO	SEINFRA	H	0,47260000	R\$ 0,7500	R\$ 0,3545
TOTAL Material:						R\$ 27,1445
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,14
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 7,29
VALOR COM BDI:						R\$ 34,43

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 70,5100	R\$ 1,1164
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 179,5400	R\$ 4,6381
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3 H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 240,1700	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3 H (CHP)	SEINFRA	H	0,04168667	R\$ 451,5300	R\$ 18,6138

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 23/05/2024		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAJAÍCE	SEINFRA	100% SEINFRA	10,41%	0,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SINAPI	20484 COM DESONERACÃO	15,00%	1,07%
	UNIDADES:	1,0UND	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,3500	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 137,2500	R\$ 5,7188
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,2871
<b>Material</b>						
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19,939,9100	R\$ 7,9760
TOTAL Material:						R\$ 7,9760
<b>Mão de Obra</b>						
12542	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20817177	R\$ 18,3500	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458
<b>Serviço</b>						
C3233	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 76,3200	R\$ 39,9520
TOTAL Serviço:						R\$ 39,9520
VALOR:						R\$ 82,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,06
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 22,03
VALOR COM BDI:						R\$ 104,09

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
<b>Material</b>						
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
TOTAL Material:						R\$ 0,3300
<b>Mão de Obra</b>						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						R\$ 5,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,16
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 1,39
VALOR COM BDI:						R\$ 6,55

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
<b>Material</b>						
12748	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,7500	R\$ 3,7376
12702	JUIROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9812
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,7500	R\$ 3,7376
TOTAL Material:						R\$ 54,3164
VALOR:						R\$ 64,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,32
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 17,27
VALOR COM BDI:						R\$ 81,59

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
<b>Material</b>						
12742	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6100	R\$ 24,6100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38000000	R\$ 0,7500	R\$ 25,7855

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																															
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS</td> <td>DATA:</td> <td>29/05/2024</td> <td>BDI:</td> <td>26,85%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS</td> <td>FONTE:</td> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO:</td> <td>1.00000000</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>ITAJAÉ/CE</td> <td>HORA:</td> <td>48,31%</td> <td>MES:</td> <td>27,28%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ/CE</td> <td>SINAP:</td> <td>024.04 COM DEPRECIACAO</td> <td></td> <td>47,01%</td> </tr> <tr> <td>UNIDADES:</td> <td>1 UNID.</td> <td>PROPOSTA:</td> <td>11131000</td> <td></td> <td>3,46%</td> </tr> </table>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	29/05/2024	BDI:	26,85%	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.00000000	LOCAL:	ITAJAÉ/CE	HORA:	48,31%	MES:	27,28%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ/CE	SINAP:	024.04 COM DEPRECIACAO		47,01%	UNIDADES:	1 UNID.	PROPOSTA:	11131000		3,46%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	29/05/2024	BDI:	26,85%																										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.00000000																										
LOCAL:	ITAJAÉ/CE	HORA:	48,31%	MES:	27,28%																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ/CE	SINAP:	024.04 COM DEPRECIACAO		47,01%																										
UNIDADES:	1 UNID.	PROPOSTA:	11131000		3,46%																										

Material	QTD	UNID	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS		SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,7500	R\$ 8,7026
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 58,9981</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 59,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 44,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 59,00</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>							<b>R\$ 15,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$ 74,84</b>

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)							
Material	QTD	UNID	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12741	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5160	R\$ 24,5160
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,8200	R\$ 68,8200
12701	DEPRECIACAO		SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,7500	R\$ 25,7855
12702	JUROS		SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,7500	R\$ 8,7026
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	91,57100000	R\$ 0,7500	R\$ 68,6783
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 166,4984</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 166,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 151,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 166,50</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>							<b>R\$ 44,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$ 211,21</b>

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)							
Material	QTD	UNID	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACAO		SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7500	R\$ 31,1760
12702	JUROS		SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5219
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 70,5079</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 70,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 53,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 70,51</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>							<b>R\$ 18,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$ 89,44</b>

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)							
Material	QTD	UNID	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,2700	R\$ 62,2700
12701	DEPRECIACAO		SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7500	R\$ 31,1760
12702	JUROS		SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5219
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	62,05200000	R\$ 0,7500	R\$ 46,7640
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 179,5419</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 179,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 162,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 179,54</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>							<b>R\$ 48,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$ 227,75</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 29.05.2024																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI: 26.85%																
	LOCAL:	ITAJAÍCE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1.026.01.01.OPERACAO</td> <td>57.971</td> <td>47.486</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/14.COM.DE.GENERACAO</td> <td>55.765</td> <td>47.074</td> </tr> <tr> <td>PROPIBA</td> <td>PROPIBA</td> <td>6.594</td> <td>5.801</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1.026.01.01.OPERACAO	57.971	47.486	SINAPI	2024/14.COM.DE.GENERACAO	55.765	47.074	PROPIBA	PROPIBA	6.594	5.801
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	026.1.026.01.01.OPERACAO	57.971	47.486															
SINAPI	2024/14.COM.DE.GENERACAO	55.765	47.074																
PROPIBA	PROPIBA	6.594	5.801																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE																		
UNIDADES:	1 GUND																		

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7500	R\$ 43.4786
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,32540000	R\$ 0,7500	R\$ 14.6741
TOTAL Material						R\$ 86.9627
VALOR:						R\$ 86.96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70.38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 86.96
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 23.25
VALOR COM BDI:						R\$ 110.31

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7500	R\$ 43.4786
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,32540000	R\$ 0,7500	R\$ 14.6741
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7500	R\$ 65.2178
TOTAL Material						R\$ 253.1665
VALOR:						R\$ 253,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 236,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 253,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 67,97
VALOR COM BDI:						R\$ 321,13

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,7500	R\$ 36.8516
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,7500	R\$ 12.2839
TOTAL Material						R\$ 77.9455
VALOR:						R\$ 77,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,95
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 20,93
VALOR COM BDI:						R\$ 98,88

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 72,9300	R\$ 72.9300
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,7500	R\$ 36.8516
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,7500	R\$ 12.2839
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,7500	R\$ 40.9463
TOTAL Material						R\$ 191.8218

LICITAÇÃO  
 FLS. 298  
 TUBERCA *fe*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 29/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI: 20,85%																
	LOCAL:	ITAPAJÉ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>1.000000000</td> <td>0,317</td> <td>47,850</td> </tr> <tr> <td>SUBINFRA</td> <td>0,000000000</td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>PREOPERA</td> <td>0,000000000</td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	1.000000000	0,317	47,850	SUBINFRA	0,000000000	0,000	0,000	PREOPERA	0,000000000	0,000	0,000
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	1.000000000	0,317	47,850															
SUBINFRA	0,000000000	0,000	0,000																
PREOPERA	0,000000000	0,000	0,000																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE																		
UNIDADES:	T.0UND																		

VALOR:	R\$ 191,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 175,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 191,82
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 51,50
VALOR COM BDI:	R\$ 243,32

**I0610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,732300000	R\$ 0,7500	R\$ 29,0492
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,201800000	R\$ 0,7500	R\$ 10,6514

TOTAL Material:	R\$ 68,5108
VALOR:	R\$ 68,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,51
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 18,39
VALOR COM BDI:	R\$ 86,90

**I0723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 71,2500	R\$ 71,2500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,732300000	R\$ 0,7500	R\$ 29,0492
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,201800000	R\$ 0,7500	R\$ 10,6514
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,643000000	R\$ 0,7500	R\$ 38,7323

TOTAL Material:	R\$ 178,4929
VALOR:	R\$ 178,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 161,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 178,49
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 47,92
VALOR COM BDI:	R\$ 226,41

**I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,372000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,0290
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,203300000	R\$ 0,7500	R\$ 0,2275
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,793000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,2998

TOTAL Material:	R\$ 26,0863
VALOR:	R\$ 26,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,09
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 33,10

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

*Handwritten signatures and stamps*





LICITAÇÃO  
F.S. 300  
TUBRICA etc

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	20/05/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1.034 DES-ENERGACAO
	LOCAL:	ITAJAÍ/CE	SINAPI:	262464 COM DES-ENERGACAO	HORA:	04.01%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	07.38%
	UNIDADES:	T UND				

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,02
VALOR COM BDI:	R\$ 4,81

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0541	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,92
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 13,14
VALOR COM BDI:						R\$ 62,06

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,7500	R\$ 2,6861
02702	JUIROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9849
TOTAL Material:						R\$ 3,6710
VALOR:						R\$ 3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 0,99
VALOR COM BDI:						R\$ 4,66

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,7500	R\$ 2,6861
02702	JUIROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9849
02703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,98070000	R\$ 0,7500	R\$ 1,4853
TOTAL Material:						R\$ 5,1633
VALOR:						R\$ 5,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,16
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 1,39
VALOR COM BDI:						R\$ 6,55

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
02701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7500	R\$ 6,7715
02702	JUIROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2854
TOTAL Material:						R\$ 30,3469
VALOR:						R\$ 30,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,35
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 8,15
VALOR COM BDI:						R\$ 38,50

*[Handwritten signatures and stamps]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 12/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI: 26,85%																
	LOCAL:	ITAJAJÉ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2024/01/01</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01/01</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PROFPA</td> <td>PROFPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	2024/01/01	0,00%	0,00%	SINAPI	2024/01/01	0,00%	0,00%	PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	2024/01/01	0,00%	0,00%															
SINAPI	2024/01/01	0,00%	0,00%																
PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE																		
UNIDADES:	1,0UND																		


I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02280000	R\$ 0,7500	R\$ 6,7715
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2854
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,7500	R\$ 5,9250
TOTAL Material:						R\$ 137,2519
VALOR:						R\$ 137,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 137,25
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 36,85
VALOR COM BDI:						R\$ 174,10

I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 5,72
VALOR COM BDI:						R\$ 27,01

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,7400	R\$ 4,2675
TOTAL Material:						R\$ 4,2675
VALOR:						R\$ 4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 1,13
VALOR COM BDI:						R\$ 5,34

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,8100	R\$ 37,0332
TOTAL Material:						R\$ 37,0332
VALOR:						R\$ 37,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,03
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 9,94
VALOR COM BDI:						R\$ 46,97

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R\$ 3,7400	R\$ 62,2710
TOTAL Material:						R\$ 62,2710
VALOR:						R\$ 62,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 29/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI: 26,85%																
	LOCAL:	ITÁPAJE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>10% FÓRMULA DE GERAÇÃO</td> <td>0,140</td> <td>47,0%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DE GERAÇÃO</td> <td>0,50%</td> <td>4,93%</td> </tr> <tr> <td>PROPIBA</td> <td>PROPIBA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	10% FÓRMULA DE GERAÇÃO	0,140	47,0%	SINAPI	2024/04 COM DE GERAÇÃO	0,50%	4,93%	PROPIBA	PROPIBA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	10% FÓRMULA DE GERAÇÃO	0,140	47,0%															
SINAPI	2024/04 COM DE GERAÇÃO	0,50%	4,93%																
PROPIBA	PROPIBA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITÁPAJE/CE																		
UNIDADES:	FOUND																		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,27
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 16,72
VALOR COM BDI:	R\$ 78,99

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 100,9800
TOTAL Material:						R\$ 100,9800
VALOR:						R\$ 100,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 100,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,98
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 27,11
VALOR COM BDI:						R\$ 128,09

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 78,5400
TOTAL Material:						R\$ 78,5400
VALOR:						R\$ 78,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,54
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 21,09
VALOR COM BDI:						R\$ 99,63

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,7400	R\$ 68,8160
TOTAL Material:						R\$ 68,8160
VALOR:						R\$ 68,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,82
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 18,48
VALOR COM BDI:						R\$ 87,30

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,7400	R\$ 72,9300
TOTAL Material:						R\$ 72,9300
VALOR:						R\$ 72,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,93
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 19,58
VALOR COM BDI:						R\$ 92,51

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 24,6840
TOTAL Material:						R\$ 24,6840

*[Assinatura]*  
 [Assinatura]  
 [Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	29/05/2024	DDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	SEINFRA
	LOCAL:	ITAJAÍ/CE	SEINFRA:	2024/04 COM DESONERAGÃO	HORA:	15,14%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAGÃO	MES:	1,60%
	UNIDADES:	1,0UND	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,68
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 31,31

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,15000000	R\$ 3,7400	R\$ 71,2470
TOTAL Material:					R\$ 71,2470
VALOR:					R\$ 71,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 71,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 71,25
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 19,13
VALOR COM BDI:					R\$ 90,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 2,2440
TOTAL Material:					R\$ 2,2440
VALOR:					R\$ 2,24
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,24
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,24
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 0,60
VALOR COM BDI:					R\$ 2,84

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7400	R\$ 52,7340
TOTAL Material:					R\$ 52,7340
VALOR:					R\$ 52,73
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,73
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 14,16
VALOR COM BDI:					R\$ 66,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 100,9800
TOTAL Material:					R\$ 100,9800
VALOR:					R\$ 100,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 100,98
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 27,11
VALOR COM BDI:					R\$ 128,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7400	R\$ 86,9550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 29/05/2024 BDI: 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 - TOSCA DE 0,30M RAJADA</td> <td>11,71</td> <td>41,4%</td> </tr> <tr> <td>SUBSID</td> <td>TOSCA COM DEFORMAÇÃO</td> <td>9,54</td> <td>49,4%</td> </tr> <tr> <td>PROCTBA</td> <td>PROCTBA</td> <td>0,75</td> <td>0,8%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 - TOSCA DE 0,30M RAJADA	11,71	41,4%	SUBSID	TOSCA COM DEFORMAÇÃO	9,54	49,4%	PROCTBA	PROCTBA	0,75	0,8%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 - TOSCA DE 0,30M RAJADA	11,71	41,4%																
SUBSID	TOSCA COM DEFORMAÇÃO	9,54	49,4%																
PROCTBA	PROCTBA	0,75	0,8%																
	LDCAL:	ITAJAÍCE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE																	
	UNIDADES:	T/UND																	

TOTAL Material:	R\$ 86.950
VALOR:	R\$ 86,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,96
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 23,35
VALOR COM BDI:	R\$ 110,31

**I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 56,1000
TOTAL Material:						R\$ 56,1000
VALOR:						R\$ 56,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,10
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 15,06
VALOR COM BDI:						R\$ 71,16

**I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,64230000	R\$ 0,7500	R\$ 48,6317
I2702	JURDS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,7500	R\$ 18,2369
TOTAL Material:						R\$ 99,6686
VALOR:						R\$ 99,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,67
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 26,76
VALOR COM BDI:						R\$ 126,43


**I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,5400	R\$ 78,5400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,64230000	R\$ 0,7500	R\$ 48,6317
I2702	JURDS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,7500	R\$ 18,2369
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,7500	R\$ 60,7807
TOTAL Material:						R\$ 238,9983
VALOR:						R\$ 239,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 220,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 239,00
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 64,17
VALOR COM BDI:						R\$ 303,17

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300
VALOR:						R\$ 18,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,82

*Handwritten signatures and notes:*  
 CS Serviços & Logística  
 R. Costa Gomes, 1711 - Centro  
 01053-000 - São Paulo/SP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 29/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI: 26,85%																
	LOCAL:	ITAJAÍCE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1.07.03.01.00.00.00.00</td> <td>35,41%</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>1024.04.00.00.00.00.00.00</td> <td>95,00%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>PROFPA</td> <td>PROFPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1.07.03.01.00.00.00.00	35,41%	10,00%	SINAPI	1024.04.00.00.00.00.00.00	95,00%	47,00%	PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1.07.03.01.00.00.00.00	35,41%	10,00%															
SINAPI	1024.04.00.00.00.00.00.00	95,00%	47,00%																
PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE																		
UNIDADES:	1,00UND																		

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 18,83
VALOR BDI (26,85%)	R\$ 5,06
VALOR COM BDI	R\$ 23,89


I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55	

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000	
VALOR:					R\$ 32,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,39	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,80	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 8,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 41,61	

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12520 OPERADOR DE PERFURATRIZ ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 5,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01	

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	
VALOR:					R\$ 24,51	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	21/05/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.000.0000
	LOCAL:	ITAJAÍCE	UNID:	H	HORA:	0,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	COEFICIENTE:	1,00000000	MES:	0,00
	UNIDADES:	1,0000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 28,8100	TOTAL:	R\$ 28,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 31,09

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55	

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55	

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55	

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29	
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 5,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01	


I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

*[Handwritten signature and stamp]*

CS  
 Serviços & Locações  
 Rua ...  
 CEP: ...



LICITAÇÃO  
 FLS. 307  
 RUBRICA: 78e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA : 29/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI : 26,85%																
	LOCAL:	ITAJAJÉ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>078 - COTA DE SONEGAÇÃO</td> <td>43,00%</td> <td>43,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DE SONEGAÇÃO</td> <td>40,00%</td> <td>40,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	078 - COTA DE SONEGAÇÃO	43,00%	43,00%	SINAPI	2024/04 COM DE SONEGAÇÃO	40,00%	40,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	078 - COTA DE SONEGAÇÃO	43,00%	43,00%															
SINAPI	2024/04 COM DE SONEGAÇÃO	40,00%	40,00%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE																		
UNIDADES:	1,00UND																		

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,74
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55

**I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 27,01

ASSINATURA: [Assinatura]  
 CARLOS NEVES  
 Rua Epitácio Pessoa, 1111 - Centro  
 CEP: 52.050-100 - Goiânia/CE

**I0758 NÍVEL (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,7500	R\$ 0,4326

LICITAÇÃO  
 FLS. 308  
 TUBERCA: *gbe*


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	21/05/2024	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA: 00:00:00 MES: 00/00/00
	LOCAL:	ITAJAÍ/CE	SINAPI:	2024-04-008 DE CONSERVAÇÃO	PROPOSTA:	0,000000 0,000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE	PROPOSTA:	0,000000	0,000000	0,000000
	UNIDADES:	1 UNID.				

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,7500	R\$ 0,1784
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,7500	R\$ 0,2704
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,8814</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,88</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>R\$ 0,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,12</b>

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7500	R\$ 1,8802
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7500	R\$ 0,3134
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 23,4836</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,48</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>R\$ 6,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,78</b>

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7500	R\$ 1,8802
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7500	R\$ 0,3134
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,7500	R\$ 1,0445
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 24,5281</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,53</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>R\$ 6,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,12</b>

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,1100	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09882353	R\$ 106,6000	R\$ 6,2759
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,5300	R\$ 4,3288
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 10,6047</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1086	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,5924
12507	DINAMITE 50%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7000
12565	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,9500	R\$ 6,9970
12325	ESPÓLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 5,9500	R\$ 0,0000
12325	ESTÓPIM	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,0000
12535	SERIE DE BROCCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,70000000	R\$ 549,8800	R\$ 0,2734
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,4928</b>


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	DATA:	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PÁVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	028 - 1ª O.M. DESONERAÇÃO	58,47%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	2024/04 COM 1ª GONERAÇÃO	49,92%	43,47%
UNIDADES:	1 GUND	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	H	0,05662250	R\$ 24,9300	R\$ 1,4076
10711 SERVENTE	H	0,50621920	R\$ 18,1000	R\$ 9,1556
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,2664
VALOR:				R\$ 36,32
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 25,08
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 36,32
VALOR BDI (26,85%):				R\$ 9,75
VALOR COM BDI:				R\$ 46,07

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIÇÃO	H	1,13880000	R\$ 0,7500	R\$ 0,8541	
12702 JUROS	H	0,48970000	R\$ 0,7500	R\$ 0,3623	
12703 MANUTENÇÃO	H	0,71110000	R\$ 0,7500	R\$ 0,5338	
TOTAL Material:				R\$ 1,7402	
VALOR:				R\$ 1,74	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 1,74	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 1,74	
VALOR BDI (26,85%):				R\$ 0,47	
VALOR COM BDI:				R\$ 2,21	

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100	
12701 DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857	
12702 JUROS	H	18,80210000	R\$ 0,7500	R\$ 14,1015	
TOTAL Material:				R\$ 77,0973	
VALOR:				R\$ 77,10	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 60,51	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 77,10	
VALOR BDI (26,85%):				R\$ 20,70	
VALOR COM BDI:				R\$ 97,80	

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	R\$ 36,8100	R\$ 36,8100	
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (135 HP)	H	1,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 86,9600	
12701 DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857	
12702 JUROS	H	18,80210000	R\$ 0,7500	R\$ 14,1015	
12703 MANUTENÇÃO	H	68,37140000	R\$ 0,7500	R\$ 51,2786	
TOTAL Material:				R\$ 215,3358	
VALOR:				R\$ 215,34	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 198,75	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 215,34	
VALOR BDI (26,85%):				R\$ 57,82	
VALOR COM BDI:				R\$ 273,16	

  
 SEÇÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE  
 RUA JOSÉ AMARAL, 100 - JARDIM SÃO CARLOS  
 CEP: 26.400-000 - ITAJAJÉ/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA : 29/05/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI : 26,85%
	LOCAL:	ITAJAJÉ/CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	VERSÃO
	UNIDADES:	1,0UND.	HORA
		SEINFRA	MES
		SEINFRA (26,1 COM DEPRECIAÇÃO)	38,34%
		SINAPI (2024/04 COM DEPRECIAÇÃO)	39,08%
		PRÓPRIA	0,40%
			0,00%

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,7500	R\$ 8,4488
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64880000	R\$ 0,7500	R\$ 3,4851
TOTAL Material:						R\$ 33,2239
VALOR:						R\$ 33,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,22
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 8,92
VALOR COM BDI:						R\$ 42,14

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,1000	R\$ 56,1000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,7500	R\$ 8,4488
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64880000	R\$ 0,7500	R\$ 3,4851
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,7500	R\$ 9,5048
TOTAL Material:						R\$ 98,8287
VALOR:						R\$ 98,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,83
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 26,54
VALOR COM BDI:						R\$ 125,37


*[Handwritten signatures and stamps]*

 <p>COMPANHIA SANEAMENTO DE SÃO PAULO</p>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			
	OBRA	100% - RECONSTRUÇÃO DE TUBO 24" DE DIÂMETRO	DATA	10/01/2019
	DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM TERRA DESECADELA DE 100M X 100M	VERSÃO	1.0
	LOCAL	ITAPUETAMA - SÃO PAULO	HORA	10:00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUETAMA	PREÇO	100,00
	UNIDADES	1,000		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 14.026,00	R\$ 1.753,25	R\$ 1.753,25	R\$ 1.753,25	R\$ 1.753,25	R\$ 1.753,25	R\$ 1.753,25	R\$ 1.753,25	R\$ 1.753,25	R\$ 14.026,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.101,15	R\$ 790,02	R\$ 44,34	R\$ 44,34	R\$ 44,34	R\$ 44,34	R\$ 44,34	R\$ 44,34	R\$ 44,34	R\$ 1.101,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.236,00	R\$ 2.779,50	R\$ 2.779,50	R\$ 2.779,50	R\$ 2.779,50	R\$ 2.779,50	R\$ 2.779,50	R\$ 2.779,50	R\$ 2.779,50	R\$ 22.236,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 432.820,68	R\$ 54.102,59	R\$ 54.102,59	R\$ 54.102,59	R\$ 54.102,59	R\$ 54.102,59	R\$ 54.102,59	R\$ 54.102,59	R\$ 54.102,59	R\$ 432.820,68
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.608,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00	R\$ 10.608,00
6	Benefícios e Despesas Internas (BDI)	R\$ 126.062,31	R\$ 16.110,72	R\$ 16.110,72	R\$ 16.110,72	R\$ 16.110,72	R\$ 16.110,72	R\$ 16.110,72	R\$ 16.110,72	R\$ 16.110,72	R\$ 126.062,31
		R\$ 609.863,14	R\$ 77.698,33	R\$ 77.698,33	R\$ 77.698,33	R\$ 77.698,33	R\$ 77.698,33	R\$ 77.698,33	R\$ 77.698,33	R\$ 77.698,33	R\$ 609.863,14

  
 ASSINADO POR: ME  
 NOME: [Illegible]  
 CPF: [Illegible]  
 CEP: [Illegible]

LICITAÇÃO  
 FLS. 312  
 RUBRICA: Ede

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 29/05/2024			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI: 26,85%			
	LOCAL:	ITAJAÍ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE	SENHA:	9241-GDM-ELB-PALTRAÇÃO	85,44%	47,48%
	UNIDADES:	1,0UND	SINAP:	292494-COM-DESIGNERAÇÃO	89,69%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>Benefícios</b>		
S+G	Garantia/Seguro	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 26,85%

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

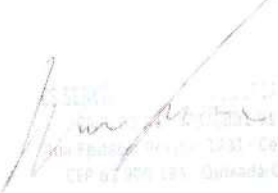

  
 CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES  
 Rua Federal, 101 - Centro  
 CEP 07.900-100 - Quixadá-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA: 20/05/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	BDI: 26,85%
	LOCAL:	ITAJAÍ/CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE	VERSÃO
	UNIDADES:	T/UND	HORA
			MES
		SENAPSA	48,32%
		SENAPC	47,18%
		PREV-CA	4,50%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	0,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,00
B4	13º Salário	11,03	8,13
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

*Handwritten signature and stamp:*  
 SER...  
 ...  
 ...  
 ...