



**STORY SERVICOS E EMPREENDIMENTOS  
LTDA  
33.638.888/0001-41**

**PROPOSTA READEQUADA**

**Dados do Processo**

Município: Itapajé / CE

Unidade gestora: SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA E URBANISMO

Número do processo: 25.06.2024/01

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 02.07.2024.01-CE

Data da abertura: 30/07/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: STORY SERVICOS E EMPREENDIMENTOS  
LTDA

Telefone: -- / (85) 9278-8865

CNPJ/ME: 33.638.888/0001-41

E-mail: storyservicos@outlook.com

Endereço: RUA MAJOR BARRETO, 1425, CENTRO, Itapajé / CE - CEP: 62.600-000

**Dados da Proposta de Preços**

I- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - DISTRITO SÃO TOMÉ

Especificação: Pavimentação em pedra tosca - MAPP 1518, localizado no distrito de São Tomé no Município de Itapajé - Ce

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 297.762,64

Valor total: R\$ 297.762,64

Fabricante/Marca: não se aplica

Modelo: não se aplica

Valor de referência: R\$ 397.019,52

Total geral da proposta: R\$ 297.762,64 (duzentos e noventa e sete mil, setecentos e sessenta e dois reais e sessenta e quatro centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

Data de finalização do registro da proposta: 31 de Julho de 2024 às 13:37

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: STORY

E-mail: storyservicos@outlook.com

CNPJ/ME: 33.638.888/0001-41



STORY SERVICOS E  
EMPREENDIMIENTOS  
LTDA:336388880001  
41

Assinado de forma digital  
por STORY SERVICOS E  
EMPREENDIMIENTOS  
LTDA:33638888000141  
Dados: 2024.07.31 14:48:49  
-03'00'

**STORY SERVICOS E EMPREENDIMIENTOS  
LTDA  
33.638.888/0001-41**



Documento assinado digitalmente  
**FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO**  
Data: 31/07/2024 15:00:46-0300  
Verifique em: <https://validar.it.gov.br>

**STORY SERVICOS E EMPREENDIMIENTOS LTDA  
CNPJ/MF: 33.638.888/0001-41**

RESUMO DO ORÇAMENTO			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	<b>DATA :</b> 30/07/2024	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	026.1.COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.992,00	3,02%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.180,50	1,07%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 13.632,00	4,58%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 265.670,08	89,22%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.288,00	2,11%
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 67.970,00</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 63.051,76</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 234.710,92</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 297.762,64</b>

Duzentos e Noventa e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Sessenta e quatro centavos

STORY SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
 5  
 LTDA:33638888000  
 141

Assinado de forma digital por STORY SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA:33638888000141 Data: 2024.07.31 14:49:19-03:00'

gov.br

Documento assinado digitalmente

FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
 Data: 31/07/2024 15:03:37-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1515	DATA :	30/07/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1515 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	026 (COM DESONERAÇÃO)	64,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024 01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						RS 8.992,00
1.1	Adm.007.ITAPAJÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	RS 89,92	RS 8.992,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 3.180,50
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.800,00	RS 0,27	RS 1.296,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	RS 188,45	RS 1.884,50
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						RS 13.632,00
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.800,00	RS 0,09	RS 432,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.800,00	RS 2,75	RS 13.200,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						RS 265.670,08
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.240,00	RS 45,97	RS 194.912,80
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.600,00	RS 27,48	RS 43.968,00
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,00	RS 478,38	RS 26.789,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS						RS 6.288,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.800,00	RS 1,31	RS 6.288,00
						VALOR ENCARGOS:	RS 67.970,00
						VALOR BDI TOTAL:	RS 63.051,76
						VALOR ORÇAMENTO:	RS 234.710,92
						VALOR TOTAL:	RS 297.762,64

Duzentos e Noventa e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Sessenta e Quatro Centavos

STORY SERVIÇOS E  
EMPREENHIMENTOS  
LTDA: 336388880001

Assinado digitalmente por STORY  
SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS  
CNPJ: 33.638.888/0001  
Cadastrado em 11/11/2024



Documento assinado digitalmente

FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
DATA: 31/07/2024 14:59:14 (UTC-03:00)  
Verifique em: <https://validar.br.gov.br/>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA:	30/07/2024	BDI:	26,85%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1.004B.0001.0000	HORA:	60,44h	MES:	47,48h
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	PROPRIA:	PROPRIA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE								
NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024-01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA								



## 1.1. Adm.007.ITAPA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA %

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,45001587	R\$ 6.171,03	R\$ 27,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,07500257	R\$ 17.326,01	R\$ 12,99
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,45001587	R\$ 6.696,79	R\$ 30,13
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,89
VALOR:						R\$ 70,89

## 2.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00077778	R\$ 67.1400	R\$ 0,0522
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00155556	R\$ 1.1800	R\$ 0,0018
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00155556	R\$ 2.3200	R\$ 0,0036
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0576
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00311111	R\$ 19.1000	R\$ 0,0594
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00155556	R\$ 26.4400	R\$ 0,0411
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00155556	R\$ 31.5200	R\$ 0,0490
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,1495
VALOR:						R\$ 0,21

## 2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,10166619	R\$ 29,2700	R\$ 32,2459
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,08006490	R\$ 23,9100	R\$ 25,8244
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,86029204	R\$ 12,0700	R\$ 58,6637
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16200973	R\$ 11,9900	R\$ 1,9425
TOTAL Material						R\$ 118,6764
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,61862936	R\$ 18,4800	R\$ 29,8799
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,8799
VALOR:						R\$ 148,56

## 3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00021605	R\$ 281,5500	R\$ 0,0608
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0608
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	<b>DATA:</b> 30/07/2024	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00043210	R\$ 18,4600	R\$ 0,0080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,0080</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,07</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00091693	R\$ 70,4900	R\$ 0,0646
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00325094	R\$ 190,8900	R\$ 0,6206
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00179218	R\$ 94,3200	R\$ 0,1690
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00029175	R\$ 221,8500	R\$ 0,0647
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00137540	R\$ 81,7400	R\$ 0,1124
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00070853	R\$ 204,6400	R\$ 0,1450
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00031259	R\$ 4,8900	R\$ 0,0015
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00177135	R\$ 6,8800	R\$ 0,0122
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00208393	R\$ 281,5500	R\$ 0,5867
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00031259	R\$ 37,2000	R\$ 0,0116
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00177135	R\$ 105,9700	R\$ 0,1877
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,9760</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01041967	R\$ 18,4600	R\$ 0,1923
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,1923</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,17</b>

### 4.1. 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	0,03772079	R\$ 26,9400	R\$ 1,0162
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00754416	R\$ 104,7700	R\$ 0,7904
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,8066</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,4900	R\$ 7,8735
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,9300	R\$ 12,7395
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 20,6130</b>

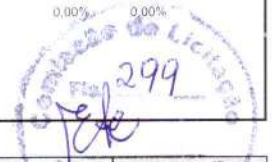
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22632471	R\$ 24,1600	R\$ 5,4680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45264942	R\$ 18,4600	R\$ 8,3559
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,8239</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,24</b>

### 4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	<b>DATA :</b>	30/07/2024	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12239442	R\$ 24,1600	R\$ 2,9570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20399070	R\$ 18,4600	R\$ 3,7657
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7227	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20399070	R\$ 5,1600	R\$ 1,0526
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02774274	R\$ 355,6400	R\$ 9,8664
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03019062	R\$ 4,3400	R\$ 0,1310
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01223944	R\$ 48,9200	R\$ 0,5988
TOTAL Serviço:					R\$ 11,6488	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,66</b>	

### 4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,6800	R\$ 48,7650
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,3600	R\$ 72,7827
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:					R\$ 238,1477	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,52849449	R\$ 18,4600	R\$ 138,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,9760	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 377,12</b>	

### 5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05579632	R\$ 18,4600	R\$ 1,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0300	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,03</b>	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	<b>DATA :</b> 30/07/2024	<b>BDI :</b> 26.85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



#### Adm.007.ITAPA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.45001587	R\$ 6.171,03	R\$ 27.77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.07500257	R\$ 17.326,01	R\$ 12.99
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0.45001587	R\$ 6.696,79	R\$ 30.13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,89</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 30/07/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 294,2800	R\$ 4,0872
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 248,5200	R\$ 3,2791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,94</b>

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,81</b>

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,6926
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,69</b>

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 209,0300	R\$ 5,3999
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 142,2500	R\$ 5,9271
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,3481

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA:	30/07/2024	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1.COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	HORA:	84.44%	MES:	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.934,6900	R\$ 7,9738
TOTAL Material:					R\$ 7,9738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8458

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,1500	R\$ 40,8650
TOTAL Serviço:					R\$ 40,8650

VALOR:	R\$ 90,03
--------	-----------

#### C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
TOTAL Material:					R\$ 0,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,16
--------	----------

#### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300
I2701	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:					R\$ 67,1350

VALOR:	R\$ 67,14
--------	-----------

#### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:					R\$ 70,4941

VALOR:	R\$ 70,49
--------	-----------

#### I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 30/07/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,8200	R\$ 68,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 190,8851
VALOR:						R\$ 190,89

0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072
VALOR:						R\$ 84,41

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,2700	R\$ 62,2700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 209,0292
VALOR:						R\$ 209,03

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 30/07/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 294,2839
					VALOR:	R\$ 294,28

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
					TOTAL Geral:	R\$ 94,3240
					VALOR:	R\$ 94,32

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO 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	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 221,8490
					VALOR:	R\$ 221,85

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
					TOTAL Geral:	R\$ 81,7441
					VALOR:	R\$ 81,74

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,2500	R\$ 71,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 30/07/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 44%	R\$ 48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Geral:	R\$ 204,6371
					VALOR:	R\$ 204,64

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
					TOTAL Geral:	R\$ 26,9383
					VALOR:	R\$ 26,94

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6800	R\$ 24,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R\$ 104,7655
					VALOR:	R\$ 104,77

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R\$ 45,0499
					VALOR:	R\$ 45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,7300	R\$ 52,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 30/07/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				

I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R\$ 117,5798
					VALOR:	R\$ 117,58

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6900	R\$ 27,6900
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,6900
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
					TOTAL Material:	R\$ 134,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,9400	R\$ 7,3024
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,0300	R\$ 75,2651
					TOTAL Serviço:	R\$ 82,5675
					VALOR:	R\$ 355,64

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R\$ 310,6205
					VALOR:	R\$ 310,62

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 592,4311
					VALOR:	R\$ 592,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 30/07/2024		BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106.3500	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 294,2800	R\$ 2,1905
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 248,5200	R\$ 1,8686
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0671
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,34</b>

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,92</b>

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:						R\$ 4,8946
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,89</b>

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:						R\$ 6,8843
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,88</b>

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	<b>DATA :</b> 30/07/2024		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



TOTAL Geral:	R\$ 33,3658
--------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,37</b>
---------------	------------------

#### I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 142,2458

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 142,25</b>
---------------	-------------------

#### 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	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>
---------------	------------------

#### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7400	R\$ 4,2075
TOTAL Material:						R\$ 4,2075

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,21</b>
---------------	-----------------

#### I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,8100	R\$ 37,0332
TOTAL Material:						R\$ 37,0332

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,03</b>
---------------	------------------

#### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7400	R\$ 62,2710
TOTAL Material:						R\$ 62,2710

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,27</b>
---------------	------------------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <b>STORY</b> <small>Serviços e Empreendimentos</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA :	30/07/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				

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

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

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

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

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
VALOR:						R\$ 24,68

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,7400	R\$ 71,2470
TOTAL Material:						R\$ 71,2470
VALOR:						R\$ 71,25

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 2,2440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA :	30/07/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



TOTAL Material:	R\$ 2,2440
VALOR:	R\$ 2,24

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

'91 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (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

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7400	R\$ 86,9550
TOTAL Material:						R\$ 86,9550
VALOR:						R\$ 86,96

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 56,1000
TOTAL Material:						R\$ 56,1000
VALOR:						R\$ 56,10

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTE	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 121,9582
VALOR:						R\$ 121,96

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 30/07/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1.0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1.0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1.0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 281,5511
					VALOR:	R\$ 281,55

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8300
					VALOR:	R\$ 18,83

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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

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	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12580 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
					VALOR:	R\$ 32,80

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523 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

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA:	30/07/2024	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,5100

VALOR: R\$ 24,51

#### 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

#### 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

#### 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

#### I2770 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	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

#### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

#### 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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA :	30/07/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA					



**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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>

**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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,81</b>

**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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>

**I0758 NÍVEL (CHP) (H)**

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,18</b>

**I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)**

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:					R\$ 24,2147
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,21</b>

**I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 30/07/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
					VALOR:	R\$ 25,61

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 117,5800	R\$ 6,9165
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,4439

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,5924
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7000
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0400	R\$ 6,5016
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,3264
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 546,7300	R\$ 0,2734
					TOTAL Material:	R\$ 13,4438

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664
					VALOR:	R\$ 37,15

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
					TOTAL Geral:	R\$ 2,3202
					VALOR:	R\$ 2,32

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		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	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R\$ 93,1930

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	<b>DATA :</b> 30/07/2024		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	020 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%   47,49%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%   0,00%
	<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA			



**VALOR: R\$ 93,19**

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		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	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 86,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 248,5244
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 248,52</b>

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 37,2018
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,20</b>

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,1000	R\$ 56,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 105,9749
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 105,97</b>

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	<b>DATA :</b> 30/07/2024 <b>BDI :</b> 26.85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PRÓPRIA PRÓPRIA 0.00% 0.00%
	<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.992,00	33,33 % R\$ 2.997,03	33,33 % R\$ 2.997,03	33,34 % R\$ 2.997,94	100,00 % R\$ 8.992,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.180,50	100,00 % R\$ 3.180,50			100,00 % R\$ 3.180,50
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 13.632,00	33,33 % R\$ 4.543,55	33,33 % R\$ 4.543,55	33,34 % R\$ 4.544,90	100,00 % R\$ 13.632,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 265.670,08	33,33 % R\$ 88.547,84	33,33 % R\$ 88.547,84	33,34 % R\$ 88.574,40	100,00 % R\$ 265.670,08
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.288,00	33,33 % R\$ 2.095,79	33,33 % R\$ 2.095,79	33,34 % R\$ 2.096,42	100,00 % R\$ 6.288,00
		R\$ 297.762,64	R\$ 101.364,71	R\$ 98.184,21	R\$ 98.213,66	R\$ 297.762,64
			R\$ 101.364,71	R\$ 199.548,92	R\$ 297.762,64	R\$ 297.762,64

STORY SERVICOS E  
EMPREENHIMENTOS  
OS  
LTDA:3363888800  
0141

Assinado de forma  
digital por STORY  
SERVICOS E  
EMPREENHIMENTOS  
LTDA:33638888000141  
Dados: 2024.07.31  
14:53:11 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
Data: 31/07/2024 14:58:33 -03'00'  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	<b>DATA :</b> 30/07/2024 <b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAJAJÉ/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BDI</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,40%
R	RISCOS	0,56%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
L	LUCRO	7,39%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,47%</b>

T	TRIBUTOS	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (FOLHA DESONERADA)	4,50%
	ISS	2,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,85%**

$$\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA :	30/07/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518 DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	BDI :	26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	02.07.2024.01-CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	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	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxilio 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	Depósito 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%**

STORY SERVICOS E  
EMPREENHIMENTO S  
LTDA:33638888000  
141

Assinado de forma digital  
por STORY SERVICOS E  
EMPREENHIMENTOS  
LTDA:33638888000141  
Dados: 2024.07.31  
14:53:34 -03'09'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
Data: 31/07/2024 14:57:35-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>