


## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA :</b> 29/07/2024	<b>BDI :</b> 25.92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
				84,44%
			85,08%	47,87%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRLIMINARES	R\$ 2.915,94	2,53%
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 78.683,02	68,24%
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 33.027,96	28,64%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 679,00	0,59%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 23.738,14</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 91.567,78</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 115.305,92</b>	

Cento e Quinze Mil Trezentos e Cinco reais e Noventa e Dois centavos

CANINDÉ, 23 DE JULHO DE 2024  
 EDIGLEISON FREITAS DA  
 SILVA:06318145311  
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311  
 Dados: 2024.07.23 09:13:37 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 LUCAS BENEVITO DE CARVALHO:04955858317  
Assinado de forma digital por LUCAS BENEVITO DE CARVALHO:04955858317  
 Dados: 2024.07.23 09:13:48 -03'00'

PROPRIETÁRIO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP			



### 1.1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,30	R\$ 6,17
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,53	R\$ 87,53
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,75	R\$ 7,95
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,53	R\$ 75,80
TOTAL Material:					R\$ 177,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,55	R\$ 8,17
TOTAL Serviço:					R\$ 8,17
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 385,95</b>

### 2.1.1. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,97	R\$ 91,97
C4281	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 242,49	R\$ 48,50
TOTAL Serviço:					R\$ 140,47
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 151,28</b>

### 2.2.1. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
I0103	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,53	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 8,67

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 84,44%	<b>MES</b> 47,48%
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA				
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,33
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,99</b>

### 2.3.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 83,58	R\$ 77,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,50	R\$ 63,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,71	R\$ 281,16
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,50	R\$ 21,00
TOTAL Material:						R\$ 442,82

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 571,56</b>
---------------	-------------------

### 2.4.1. C3732 JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 78,29	R\$ 19,57
TOTAL Material:						R\$ 19,57

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,83

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,40</b>
---------------	------------------

### 3.1.1. PROPRIA BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=4 "C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UND)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 122,91	R\$ 55,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 55,31

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,10	R\$ 24,14
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 348,43	R\$ 6,69
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,70000000	R\$ 115,88	R\$ 197,00
TOTAL Material:						R\$ 227,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<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>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%												
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA															
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP															

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 412,47	R\$ 6,19
TOTAL Serviço:					R\$ 6,19
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 319,87</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,38</b>

CANINDÉ, 23 DE JULHO DE 2024


Assinado de forma digital por  
 EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311  
 Dados: 2024.07.23 09:14:02 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por  
 LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317  
 Dados: 2024.07.23 09:14:14 -03'00'

PROPRIETÁRIO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA :</b> 29/07/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP		
				<b>HORA</b>
			<b>MES</b>	



### PRÓPRIA BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=4 "C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 122,91	R\$ 55,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 55,31
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,10	R\$ 24,14
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 348,43	R\$ 6,69
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,70000000	R\$ 115,88	R\$ 197,00
TOTAL Material:						R\$ 227,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 412,47	R\$ 6,19
TOTAL Serviço:						R\$ 6,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 319,87</b>

CANINDÉ, 23 DE JULHO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS

DA

SILVA:06318145311

Assinada de forma digital por  
EDIGLEISON FREITAS DA  
SILVA:06318145311  
Dados: 2024.07.23 09:14:30 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCAS BENEVINUTO DE  
CARVALHO:04955858317

Assinada de forma digital por  
LUCAS BENEVINUTO DE  
CARVALHO:04955858317  
Dados: 2024.07.23 09:14:42 -03'00'

PROPRIETÁRIO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SINAPI	<b>MES</b>	
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				85,06%	47,67%



### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,35	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,03	R\$ 4,56
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,19	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,58	R\$ 3,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,28

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,46	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,80</b>

### I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Geral:						R\$ 22,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,81</b>

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Geral:						R\$ 29,09
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,10</b>

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Geral:						R\$ 25,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA :</b> 29/07/2024	<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP			



**VALOR: R\$ 25,18**

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,41	R\$ 1,34
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,84	R\$ 5,94
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,62	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,43	R\$ 24,68
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,37	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 176,00	R\$ 7,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 39,29</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,00	R\$ 10,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,63</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,46	R\$ 3,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,85</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,66	R\$ 46,93
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 46,93</b>

**VALOR: R\$ 100,70**

### 10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,91	R\$ 45,91
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,00	R\$ 18,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,00	R\$ 7,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,00	R\$ 27,03
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 122,90</b>

**VALOR: R\$ 122,91**

### 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 29/07/2024	BDI : 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP			



I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
TOTAL Geral:						R\$ 84,41
VALOR:						R\$ 84,41

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,08	R\$ 83,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
TOTAL Geral:						R\$ 229,84
VALOR:						R\$ 229,84

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
TOTAL Geral:						R\$ 106,35
VALOR:						R\$ 106,35

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,73	R\$ 134,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
TOTAL Geral:						R\$ 328,04
VALOR:						R\$ 328,03

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA :</b> 29/07/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP		



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 45,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,05</b>

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,36	R\$ 70,36
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,80
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 135,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 135,21</b>

### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,18	R\$ 12,58
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 12,58</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,58	R\$ 54,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,50	R\$ 58,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,71	R\$ 139,16
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,25	R\$ 45,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 297,28</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 343,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 653,55</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,81	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,10	R\$ 29,10
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 29,10</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA :</b> 29/07/2024	<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.			
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA			
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP			
	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,71	R\$ 180,34
TOTAL Material:						R\$ 180,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,80	R\$ 8,09
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,70	R\$ 84,19
TOTAL Serviço:						R\$ 92,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 412,47</b>
---------------	-------------------

### 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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
TOTAL Geral:						R\$ 310,62

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 310,62</b>
---------------	-------------------

### 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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Geral:						R\$ 592,43

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 592,43</b>
---------------	-------------------

### C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 474,33	R\$ 18,97
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.162,71	R\$ 12,65
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,29	R\$ 27,32
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,44	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 59,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	ME5	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	ME5												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%												
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA															
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP															

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 32,45
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 91,97</b>

### C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 83,15	R\$ 91,47
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.162,71	R\$ 126,51
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,44	R\$ 2,89
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 220,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 242,49</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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 33,37
<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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,73	R\$ 134,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 176,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 176,00</b>

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%												
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA															
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP															

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,99	R\$ 5,61
TOTAL Material:						R\$ 5,61
VALOR:						R\$ 5,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,99	R\$ 83,08
TOTAL Material:						R\$ 83,08
VALOR:						R\$ 83,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,99	R\$ 134,73
TOTAL Material:						R\$ 134,73
VALOR:						R\$ 134,73

### I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,99	R\$ 45,91
TOTAL Material:						R\$ 45,91
VALOR:						R\$ 45,91

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				47,48%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,99	R\$ 70,36
TOTAL Material:					R\$ 70,36	
VALOR:					R\$ 70,36	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,99	R\$ 134,73
TOTAL Material:					R\$ 134,73	
VALOR:					R\$ 134,73	

### 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\$ 4,99	R\$ 116,02
TOTAL Material:					R\$ 116,02	
VALOR:					R\$ 116,02	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81	
VALOR:					R\$ 28,81	

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81	
VALOR:					R\$ 28,81	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29	
VALOR:					R\$ 21,29	

### I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP			84,44% 47,48%
					86,06% 47,67%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,51</b>

### 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\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>

### 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\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,81</b>

### 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\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
<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\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,81</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\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,42
TOTAL Geral:					R\$ 24,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,21</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%												
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA															
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP															

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 25,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,61</b>

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,05	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,21	R\$ 7,95
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,21	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,61	R\$ 4,52
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 12,47</b>

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,01	R\$ 7,45
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,67	R\$ 0,93
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,06	R\$ 8,67
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,40	R\$ 0,07
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,25	R\$ 0,44
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,07	R\$ 0,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,92</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,46	R\$ 10,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,66</b>

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

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 93,19</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%												
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%												
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA															
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP															

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,19</b>
---------------	------------------

10779 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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,02	R\$ 116,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 277,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 277,58</b>
---------------	-------------------

CANINDÉ, 23 DE JULHO DE 2024  
**EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311**  
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311  
 Dados: 2024.07.23 09:27:31 -03'00'

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317**  
Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317  
 Dados: 2024.07.23 09:27:48 -03'00'

**PROPRIETÁRIO**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.			
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA			
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP			
	<b>FORTE:</b>	SEINFRA			
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRLIMINARES	R\$ 2.915,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.915,94			R\$ 2.915,94
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 78.683,02	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 39.341,51	R\$ 39.341,51		R\$ 78.683,02
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 33.027,96			100,00 %	100,00 %
					R\$ 33.027,96	R\$ 33.027,96
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 679,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 679,00	R\$ 679,00
R\$ 115.305,92			R\$ 42.257,45	R\$ 39.341,51	R\$ 33.706,96	R\$ 115.305,92
			R\$ 42.257,45	R\$ 81.598,96	R\$ 115.305,92	

CANINDÉ, 23 DE JULHO DE 2024

**EDIGLEISON FREITAS**  
 DA SILVA:06318145311  
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311  
 Dados: 2024.07.23 09:14:58 -03'00'

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**LUCCAS BENEVINUTO**  
 DE CARVALHO:04955858317  
Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317  
 Dados: 2024.07.23 09:15:12 -03'00'

PROPRIETÁRIO

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA :</b> 29/07/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,87%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,07500000			0,07500000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			1,13123100	1,13123100
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			1,13110800	1,13110800
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			1,02828000	1,02828000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			1,23000000	1,23000000
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,60000000	0,60000000		1,20000000
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	3,00000000	3,00000000		6,00000000
I0037	AJUDANTE	H	2,55000000	2,55000000		5,10000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	54,68300000	54,68300000		109,36600000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	0,75000000		1,50000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	16,40490000	16,40490000		32,80980000
I0109	AREIA MEDIA	M3	36,30269000	36,25422500		72,55691500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	54,68300000	54,68300000		109,36600000
I0163	AÇO CA-50	KG	628,85450000	628,85450000	278,80000000	1.536,50900000
I0221	BLASTER	H			0,06653576	0,06653576
I0280	BRITA	M3	24,51256500	24,46867500		48,98124000
I0498	CARPINTEIRO	H	3,30000000	3,30000000		6,60000000
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,66000000	0,66000000		1,32000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H				0,00000000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			0,01628110	0,01628110
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H				0,00000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H				0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H				0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H				0,00000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H				0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			0,00078558	0,00078558
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			1,23000000	1,23000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	27,90133500	27,86385000		55,76518500
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			36,90000000	36,90000000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			0,02656390	0,02656390
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			0,01571154	0,01571154
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			0,06653576	0,06653576
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			0,04284500	0,04284500
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			0,04284500	0,04284500
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			0,19960729	0,19960729
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			0,01492596	0,01492596
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15.468,60000000	15.453,90000000	312,42000000	31.234,92000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M			1,40257392	1,40257392
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,03600000	0,03600000		0,07200000
I1530	MONTADOR	H	18,00000000			18,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000			0,03000000
I1605	PEDRISCO	M3	8,15622500	8,15622500		16,31245000
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG	0,24000000	0,24000000		0,48000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	9,00000000			9,00000000
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M			139,40000000	139,40000000
I2326	ESPOLETA	UN			0,01017997	0,01017997
I2329	ESTOPIM	M			0,06786648	0,06786648



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA :</b> 29/07/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
				84,44%
			85,06%	47,67%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	29,46000000	11,31000000	41,00000000	81,77000000
I2507	DINAMITE 60%	KG			0,05655540	0,05655540
I2515	FITA REFLETIVA	M2			1,57440000	1,57440000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			0,19960729	0,19960729
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			0,00041131	0,00041131
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			0,00056555	0,00056555
I2543	SERVENTE	H	253,35000000	234,15000000	119,55825573	607,05825573
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			36,90000000	36,90000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	27,90133500	27,86385000	1,23000000	56,99518500
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			0,05855654	0,05855654
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			0,06653576	0,06653576
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			0,04284500	0,04284500
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			0,04284500	0,04284500
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			0,01571154	0,01571154
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			0,61079832	0,61079832
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	63,20768431	63,12276579	681,13484003	807,46529013
I2702	JUROS	H	11,97525298	11,95916442	279,45137395	303,38579135
I2703	MANUTENÇÃO	H	33,26676172	33,22206836	1.016.41823471	1.082,90706479
I2706	OLEO DIESEL	L			344,17224852	344,17224852
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	27,90133500	27,86385000		55,76518500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			1,23000000	1,23000000
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			1,23000000	1,23000000
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			36,90000000	36,90000000
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			36,90000000	36,90000000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			0,02656390	0,02656390
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			0,04284500	0,04284500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			0,01571154	0,01571154
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			0,01571154	0,01571154
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			0,06653576	0,06653576
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			0,06653576	0,06653576
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			0,04284500	0,04284500
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			0,04284500	0,04284500
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			0,04284500	0,04284500
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			0,19960729	0,19960729
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			0,01492596	0,01492596
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			0,01571154	0,01571154
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	14,13750000	14,13750000		28,27500000
I7960	GRUA	H	0,12000000	0,12000000		0,24000000
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG	7,26000000	7,26000000		14,52000000
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000			6,00000000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.			
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA			
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP			
			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CANINDÉ, 23 DE JULHO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS  
 DA SILVA:06318145311

Assinado de forma digital por  
 EDIGLEISON FREITAS DA  
 SILVA:06318145311  
 Dados: 2024.07.23 09:15:28 -03'00'


RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINUTO DE  
 CARVALHO:04955858317

Assinado de forma digital por  
 LUCCAS BENEVINUTO DE  
 CARVALHO:04955858317  
 Dados: 2024.07.23 09:15:41 -03'00'

PROPRIETÁRIO

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 29/07/2024	BDI : 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
				84,44%
			85,06%	47,67%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DI</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

<b>B</b>	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	SEGURO+GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTO</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPBR (4,5 %, PENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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

CANINDÉ, 23 DE JULHO DE 2024

EDIGLEISON  
FREITAS DA

SILVA:06318145311

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINUTO DE  
CARVALHO:04955858317

PROPRIETARIO

Assinado de forma digital por  
EDIGLEISON FREITAS DA  
SILVA:06318145311  
Dados: 2024.07.23 09:15:56

Assinado de forma digital por  
LUCCAS BENEVINUTO DE  
CARVALHO:04955858317  
Dados: 2024.07.23 09:16:18 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS




<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.
<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAÍÇABA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP

DATA : 29/07/2024		BDI : 25,92%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - 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	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	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>
<b>A + B + C + D =</b>		<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	008/24-CP- CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>DATA :</b> 29/07/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - SDO, LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/24-CP	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO



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	17,86%	0,00%
B2	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**



CANINDÉ, 23 DE JULHO DE 2024  
Assinado de forma digital por  
EDIGLEISON FREITAS DA  
SILVA:06318145311  
Dados: 2024.07.23 09:16:44  
20240723091644

SILVA:06318145311  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por  
LUCCAS BENEVINUTO DE  
CARVALHO:04955858317  
Dados: 2024.07.23 09:16:57 -03'00'

PROPRIETÁRIO





## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Itaiçaba / CE

Unidade gestora: Sec. Infra-Estrutura, Ind. Comercio e Turismo

Número do processo: 00004.20240625/0001-62

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 008/24-CP

Data da abertura: 29/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: ARAUJO BATALHA SERVICOS E CONSTRUÇOES - EIRELI

Telefone: \*\*\*\* / (88) 9711-4471

CNPJ/MF: 17.874.427/0001-11

E-mail: araujobatalha@hotmail.com

Endereço: BOA VENTURA DE SOUSA PEDROZA, 2339, sala B, CENTRO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM



Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 63 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP** **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP** **SIM**



**ARAÚJO BATALHA**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpri os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:

**LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE VILA NOVA**

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE VILA NOVA, ITAIÇABA/CE  
Especificação: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE VILA NOVA, ITAIÇABA/CE  
Quantidade: 1,0  
Unidade: Serviço  
Valor unitário: R\$ 249.661,82  
Valor total: R\$ 249.661,82  
Fabricante/Marca: reforma  
Modelo: --  
Valor de referência: R\$ 297.216,46

Valor total - LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE VILA NOVA: R\$ 249.661,82 - (duzentos e quarenta e nove mil, seiscentos e sessenta e um reais e oitenta e dois centavos)

**LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO**

2 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA/CE  
Especificação: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA/CE  
Quantidade: 1,0  
Unidade: Serviço  
Valor unitário: R\$ 100.458,22  
Valor total: R\$ 100.458,22  
Fabricante/Marca: reforma  
Modelo: --  
Valor de referência: R\$ 119.593,12

Valor total - LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO: R\$ 100.458,22 - (cem mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e vinte e dois centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 350.120,04 (trezentos e cinquenta mil, cento e vinte reais e quatro centavos)



Validade da Proposta



Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 24 de Julho de 2024 às 09:50

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ARAUJO  
CPF/MF: 17.874.427/0001-11

E-mail: araujobatalha@hotmail.com



**ARAÚJO BATALHA**  
**SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11  
RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471  
E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com





**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

## CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/24-CP/2024

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 352.335,76 (TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 29 DE JULHO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.07.24 10:49:05 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE  
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.07.24 10:49:16 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D  
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉ construvasp@hotmail.com

☎ (88) 99701-2524

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 008/24-CP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29/07/2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

DATA : 23/07/2024

BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 34.890,01</b>
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>R\$ 2.566,86</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 427,81	R\$ 2.566,86
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 32.323,15</b>
1.2.1	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	47,40	R\$ 664,59	R\$ 31.501,57
1.2.2	C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 136,93	R\$ 821,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 146,02</b>
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO</b>						<b>R\$ 146,02</b>
2.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,80	R\$ 3,12	R\$ 146,02
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>R\$ 4.161,01</b>
<b>3.1</b>	<b>LASTROS</b>						<b>R\$ 4.161,01</b>
3.1.1	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	114,66	R\$ 36,29	R\$ 4.161,01
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>R\$ 31.918,38</b>
<b>4.1</b>	<b>OBRAS D'ARTE CORRENTE</b>						<b>R\$ 31.918,38</b>
4.1.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	78,00	R\$ 409,21	R\$ 31.918,38
<b>5</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 71.177,37</b>
<b>5.1</b>	<b>FORMAS</b>						<b>R\$ 2.452,48</b>
5.1.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,60	R\$ 157,21	R\$ 2.452,48
<b>5.2</b>	<b>ARMADURAS</b>						<b>R\$ 12.419,81</b>
5.2.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	915,24	R\$ 13,57	R\$ 12.419,81
<b>5.3</b>	<b>CONCRETOS</b>						<b>R\$ 54.105,48</b>
5.3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	93,60	R\$ 578,05	R\$ 54.105,48
<b>5.4</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.199,60</b>
5.4.1	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	90,00	R\$ 24,44	R\$ 2.199,60
<b>6</b>	<b>CONTENÇÕES</b>						<b>R\$ 32.509,98</b>
<b>6.1</b>	<b>ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES</b>						<b>R\$ 32.509,98</b>
6.1.1	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	176,80	R\$ 183,88	R\$ 32.509,98
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 51.320,57</b>
<b>7.1</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA</b>						<b>R\$ 51.320,57</b>
7.1.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	81,12	R\$ 632,65	R\$ 51.320,57
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 10.959,00</b>
<b>8.1</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>R\$ 10.959,00</b>
8.1.1	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	156,00	R\$ 70,25	R\$ 10.959,00
<b>9</b>	<b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>R\$ 13.519,80</b>
<b>9.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>						<b>R\$ 13.519,80</b>
9.1.1	COM-67892460	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=4" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	42,00	R\$ 321,90	R\$ 13.519,80
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 542,88</b>
<b>10.1</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>R\$ 542,88</b>
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,00	R\$ 1,74	R\$ 542,88



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 23/07/2024		BDI : 25,92%		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 008/24-CP	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
DATA DO CERTAME:	29/07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA					

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 251.145,02  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 199.451,15  
VALOR TOTAL: R\$ 251.145,02

Duzentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Dois centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Data: 2024.07.24 10:30:20 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE: FILHO:62406094391  
Data: 2024.07.24 10:50:29 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 23/07/2024	BDI : 25,92%	
	CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 008/24-CP	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	29/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	Composições Próprias	PRÓPRIA	REF.


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.890,01	13,89%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 146,02	0,06%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 4.161,01	1,66%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 31.918,38	12,71%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 71.177,37	28,34%
6	CONTENÇÕES	R\$ 32.509,98	12,94%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 51.320,57	20,43%
8	PISOS	R\$ 10.959,00	4,36%
9	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 13.519,80	5,38%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 542,88	0,22%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 251.145,02	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 199.451,15	
VALOR TOTAL:		R\$ 251.145,02	



Duzentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Dois centavos

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Data: 2024.07.24 10:50:40  
-03'00"

Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Data: 2024.07.24 10:50:48  
-03'00"

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, NA LOCALIDADE DE VILA NOVA E ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	DATA : 23/07/2024		BDI : 25,92%
	CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 008/24-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	29/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					47,67%
				0,00%	



### 1.1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,04	R\$ 4,60
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 65,21	R\$ 65,21
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,83	R\$ 5,92
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 37,64	R\$ 56,46
TOTAL Material:					R\$ 132,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 577,94	R\$ 7,22
TOTAL Serviço:					R\$ 7,22
VALOR:					R\$ 339,75

### 1.2.1. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 117,30	R\$ 293,25
I0769	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,58	R\$ 206,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 500,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,69
VALOR:					R\$ 527,79

### 2.1.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 248,05	R\$ 2,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,48
VALOR:					R\$ 2,48

### 3.1.1. C2861 LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00