

LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA
49.297.100/0001-10



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Itaipava / 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: LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

Telefone: (85) 9710-8040 / (85) 9971-0804

CNPJ/MF: 49.297.100/0001-10

E-mail: LMENGENHARIA2023@GMAIL.COM

Endereço: Avenida Doutor Silas Munguba, 1140, LOJA 17, Itaperi, Fortaleza / CE - CEP: 60.714-242

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\$ 237.751,16

Valor total: R\$ 237.751,16

Fabricante/Marca: REFORMA

Modelo: REFORMA

Valor de referência: R\$ 297.216,46

Valor total - LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE VILA NOVA: R\$ 237.751,16
- (duzentos e trinta e sete mil, setecentos e cinquenta e um reais e dezesseis centavos)

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

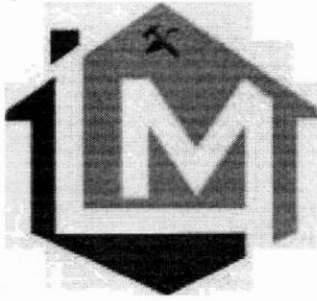
2 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA/CE

Especificação: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAIÇABA/CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Avenida Doutor Silas Munguba, 1140, LOJA 17, Itaperi, Fortaleza / CE - CEP: 60.714-242.



LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA
49.297.100/0001-10



Valor unitário: R\$ 95.674,37

Valor total: R\$ 95.674,37

Fabricante/Marca: REFORMA

Modelo: REFORMA

Valor de referência: R\$ 119.593,12

Valor total - LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO: R\$ 95.674,37 - (noventa e cinco mil, seiscentos e setenta e quatro reais e trinta e sete centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 333.425,53 (trezentos e trinta e três mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e cinquenta e três centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 25 de Setembro de 2024 às 10:16

Dados do Usuário:

Usuário logado como: LM

E-mail: LMENGENHARIA2023@GMAIL.COM

CPF/MF: 49.297.100/0001-10

LUCAS MOREIRA

ALBUQUERQUE:62138994309

Assinado de forma digital por

LUCAS MOREIRA

ALBUQUERQUE:62138994309

LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF: 49.297.100/0001-10



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA CE

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITA, ITAICABA/CE

LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ Nº. **49.297.100/0001-10**, COM SEDE NA CIDADE, FORTALEZA /CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. **LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**, COM RG Nº 20090633398 SSP/CE E CPF SOB O N.º 621.389.943-09, E QUE SERÁ O RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO, TENDO EXAMINADO AS CONDIÇÕES DESTA COTAÇÃO E DOS ANEXOS QUE O INTEGRAM, PROPORMOS EXECUTAR E CONCLUIR OS SERVIÇOS DO MENCIONADO PROCESSO, CONFORME PROPOSTA ABAIXO.

ITEM	DESCRIÇÃO	VR. TOTAL
LOTE 02	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ITAICABA/CE	R\$ 95.674,37

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 95.674,49 (NOVENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS COM TRINTA E SETE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

1. DECLARAMOS QUE CONCORDAMOS E QUE CUMPRIREMOS TODAS AS PRESCRIÇÕES CONSTANTES DO EDITAL DE PREGÃO SUPRACITADO E SEUS ANEXOS.

2. DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, SEGUROS, TAXAS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO, SENDO QUAISQUER TRIBUTOS, CUSTOS E DESPESAS DIRETOS OU INDIRETOS OMITIDOS DA PROPOSTA OU INCORRETAMENTE COTADOS, CONSIDERADOS INCLUSOS NOS PREÇOS, NÃO PODENDO SER COGITADO PLEITO DE ACRÉSCIMO, A ESSE OU QUALQUER TÍTULO, DEVENDO O OBJETO SER FORNECIDO SEM ÔNUS ADICIONAL.

3. FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

4. QUE TEMOS DISPONIBILIDADE DO LOCAL, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E DO PESSOAL TÉCNICO, ADEQUADOS PARA A REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO.

5. DECLARAMOS QUE CUMPRIREMOS TODOS OS PRAZOS ESTABELECIDOS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE:6213899-4309
Assinado de forma digital por
LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE:62138994309

Av. Doutor Silas Munguba, 1140, Sala 17 - Bairro Parangaba - Fortaleza - Ceara, CEP: 60.714-242
CNPJ: 49.297.100/0001-10 - Fone: (85) 99710.8040
Email: lmengenharia2023@gmail.com



6. DECLARAMOS QUE CONHECEMOS E ACEITAMOS A TODAS AS REGRAS CONTIDAS NESTE EDITAL

7. DECLARO HAVER RECEBIDO DA PREFEITURA O EDITAL E SEUS ANEXOS, ESTANDO DE SUAS NORMAS E EXIGÊNCIAS, AS QUAIS ACEITO DA FORMA PROPOSTA.

8. QUE A EMPRESA PROPONENTE TERÁ INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL-10.520/2002, SUBSIDIADA PELA LEI FEDERAL- 14.133/21 E SUAS ALTERAÇÕES;

9. (A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

(B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

(C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

(D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

(E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO ÓRGÃO LICITANTE ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E

(F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.


25 DE SETEMBRO DE 2024.

LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE:62138994309

Assinado de forma digital por
LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE:62138994309

LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE
CPF nº 62138994309

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAIÇABA-CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	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%		
FONTE	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%																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.543,76	2,66
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	66.494,51	69,50
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25.957,10	27,13
4	SERVIÇOS DIVERSOS	679,00	0,71
		VALOR BDI TOTAL:	19.694,56
		VALOR ORÇAMENTO:	75.979,81
		VALOR TOTAL:	95.674,37



Noventa e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Sete centavos


LUCAS MOREIRA
 ALBUQUERQUE:62138994
 2138994309

Assinado de forma digital
 por LUCAS MOREIRA
 ALBUQUERQUE:62138994
 309

EDIGLEISON
 FREITAS DA
 SILVA:06318145311

Assinado de forma
 digital por EDIGLEISON
 FREITAS DA
 SILVA:06318145311

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	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%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.543,76
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					2.543,76
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	423,96	2.543,76
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					66.494,51
2.1		FORMAS					4.651,90
2.1.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	30,02	154,96	4.651,90
2.2		ARMADURAS					14.665,98
2.2.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.093,66	13,41	14.665,98
2.3		CONCRETOS					44.458,84
2.3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	78,05	569,62	44.458,84
2.4		JUNTA DE DILATAÇÃO					2.717,79
2.4.1	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	113,10	24,03	2.717,79
3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					25.957,10
3.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					25.957,10
3.1.1	COMP-51254499-CP	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=4" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	82,00	316,55	25.957,10
4		SERVIÇOS DIVERSOS					679,00
4.1		LIMPEZA FINAL					679,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	390,23	1,74	679,00
VALOR BDI TOTAL:							19.694,56
VALOR ORÇAMENTO:							75.979,81
VALOR TOTAL:							95.674,37
Noventa e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Sete centavos							

EDIGLEISON
FREITAS DA
SILVA:0631814531
1

Assinado de forma
digital por EDIGLEISON
FREITAS DA
SILVA:06318145311

LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE:
62138994309

Assinado de forma
digital por LUCAS
MOREIRA
ALBUQUERQUE:62138
994309

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 25/09/2024		BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	01/2024																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	26,4300	4,4931
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	63,7400	63,7400
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	33,9000	5,7630
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	36,7900	55,1850
TOTAL Material:					129,1811

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	24,1600	72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:					200,3400

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	573,3100	7,1664
TOTAL Serviço:					7,1664


VALOR:	336,69
VALOR UNITÁRIO:	336,69
VALOR BDI (25.92%):	87,27
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	87,27
VALOR COM BDI:	423,96
VALOR TOTAL:	2.020,14
VALOR TOTAL COM BDI:	2.543,76
TOTAL GERAL:	2.543,76

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	19,1000	4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	24,1600	6,0400
TOTAL Mão de Obra:					10,8150

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA M2	1,00000000	75,7800	75,7800
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA M2	0,20000000	182,3400	36,4680
TOTAL Serviço:					112,2480

VALOR:	123,06
VALOR UNITÁRIO:	123,06
VALOR BDI (25.92%):	31,90
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	31,90
VALOR COM BDI:	154,96
VALOR TOTAL:	3.694,26
VALOR TOTAL COM BDI:	4.651,90
TOTAL GERAL:	4.651,90

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,74%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,1800	5,9570
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	12,3000	0,3690
TOTAL Material:						6,3260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
TOTAL Mão de Obra:						4,3260

VALOR:	10,65
VALOR UNITÁRIO:	10,65
VALOR BDI (25.92%):	2,76
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,41
VALOR TOTAL:	11.647,48
VALOR TOTAL COM BDI:	14.665,98
TOTAL GERAL:	14.665,98

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9785


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	60,8800	56,5575
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,1500	45,8651
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5200	205,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material:						323,6330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600

VALOR:	452,37
VALOR UNITÁRIO:	452,37
VALOR BDI (25.92%):	117,25
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	117,25
VALOR COM BDI:	569,62
VALOR TOTAL:	35.307,48
VALOR TOTAL COM BDI:	44.458,84
TOTAL GERAL:	44.458,84

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAÍCABA-CE	DATA : 25/09/2024		BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	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%		
FUNTE	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%																					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,25000000	57,0000	14,2500
TOTAL Material:				14,2500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,20000000	24,1600	4,8320
TOTAL Mão de Obra:				4,8320



VALOR:	19,08
VALOR UNITÁRIO:	19,08
VALOR BDI (25.92%):	4,95
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	4,95
VALOR COM BDI:	24,03
VALOR TOTAL:	2.157,95
VALOR TOTAL COM BDI:	2.717,79
TOTAL GERAL:	2.717,79

3.1.1. COMP-51254499-CP BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=4" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45000000	110,40	49,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:				49,68

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	3,40000000	5,18	17,61
I2515 FITA REFLETIVA	M2	0,01920000	253,70	4,87
I2224 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	1,70000000	84,36	143,41
TOTAL Material:				165,89

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01500000	352,13	5,28
TOTAL Serviço:				5,28

VALOR:	251,39
VALOR UNITÁRIO:	251,39
VALOR BDI (25.92%):	65,16
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	65,16
VALOR COM BDI:	316,55
VALOR TOTAL:	20.613,98
VALOR TOTAL COM BDI:	25.957,10
TOTAL GERAL:	25.957,10

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,07500000	18,4600	1,3845

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 25/09/2024		BDI : 25,92%																				
		DESCRÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	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%			
FONTE	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%																					



TOTAL Mão de Obra:	1,3845
VALOR:	1,38
VALOR UNITÁRIO:	1,38
VALOR BDI (25.92%):	0,36
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,74
VALOR TOTAL:	538,52
VALOR TOTAL COM BDI:	679,00
TOTAL GERAL:	679,00

LUCAS MOREIRA Assinado de forma digital
 ALBUQUERQUE: por LUCAS MOREIRA
 62138994309 ALBUQUERQUE:6213899
 4309

EDIGLEISON Assinado de forma digital
 FREITAS DA por EDIGLEISON FREITAS
 SILVA:06318145311 DA SILVA:06318145311



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	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%	



COMP-51254499-CP BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=4" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	110,40	49,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						49,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	5,18	17,61
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	253,70	4,87
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,70000000	84,36	143,41
TOTAL Material:					165,89	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01500000	352,13	5,28
TOTAL Serviço:					5,28	

VALOR:	251,39
VALOR UNITÁRIO:	251,39
VALOR BDI (25.92%):	65,16
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	65,16
VALOR COM BDI:	316,55
VALOR TOTAL:	251,39
VALOR TOTAL COM BDI:	316,55
TOTAL GERAL:	316,55


EDIGLEISON
FREITAS DA
SILVA:0631814531
1

Assinado de forma
digital por EDIGLEISON
FREITAS DA
SILVA:06318145311

LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE:
62138994309

Assinado de forma
digital por LUCAS
MOREIRA
ALBUQUERQUE:6213899
4309

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAIPAVA-CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	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%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP																			
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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.543,76	100,00 %			100,00 %
			2.543,76			2.543,76
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	66.494,51	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			33.247,26	33.247,25		66.494,51
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25.957,10			100,00 %	100,00 %
					25.957,10	25.957,10
4	SERVIÇOS DIVERSOS	679,00			100,00 %	100,00 %
					679,00	679,00
		95.674,37	35.791,02	33.247,25	26.636,10	95.674,37
			35.791,02	69.038,27	95.674,37	

LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE
 62138994309

Assinado de forma digital por LUCAS MOREIRA
 ALBUQUERQUE:62138994309

EDIGLEISON
FREITAS DA
SILVA:063181453
 11

Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAIPAVA-CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	FORTE	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%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

EDIGLEISON
FREITAS DA
SILVA:0631814531
1

Assinado de forma
digital por EDIGLEISON
FREITAS DA
SILVA:06318145311

LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE:
62138994309

Assinado de forma
digital por LUCAS
MOREIRA
ALBUQUERQUE:62138
994309





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE ALTO BRITO, ZONA RURAL DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	FONTE	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%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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

LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE
62138994309

Assinado de forma digital por LUCAS MOREIRA
ALBUQUERQUE:62138994309

EDIGLEISON
FREITAS DA
SILVA:06318145311

Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311