

DECLARAÇÕES UNIFICADAS

IRAUÇUBA | Prefeitura Municipal

Licitação: Concorrência Eletrônica Nº 2024.02.09.02CP/2024

Dados do Processo

Município: Irauçuba / CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2024.02.09.02CP/2024

Início do Pregão: 15/03/2024 - 09:00:00



Dados do Fornecedor

Razão social: MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Telefone: (85) 3473-8454

CNPJ/MF: 10.923.326/0001-44

E-mail: mareaconstrucao@hotmail.com

Endereço: RUA PADRE ANTONINO, 537, A, JOAQUIM TAVORA - CEP: 60.110-480

Declarações

- Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes ao objeto licitado.
- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, 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 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- 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.
- 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.
- 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.
- Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, 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.
- Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro 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

1- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

Total geral da proposta: R\$ 356.513,68 - Trezentos e Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Treze reais e Sessenta e Oito centavos.

LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE -
CEP: 60.867-700 FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM



MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.923.326/0001-44 BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-1



DECLARAÇÕES UNIFICADAS

IRAUÇUBA | Prefeitura Municipal

Licitação: Concorrência Eletrônica Nº 2024.02.09.02CP/2024

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Prazo de entrega máximo

05 (cinco) dias, contados do recebimento da ordem de compra/serviços

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 26 de julho de 2024



JOSE CARNEIRO DA
COSTA
NETO:62328263372

Assinado de forma digital por JOSE CARNEIRO DA
COSTA NETO:62328263372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC
ONLINE RFB v5, ou=AR CNJUNE NORDESTE
CERTIFICADORA,
ou=38016084000124, cn=JOSE CARNEIRO DA COSTA
NETO:62328263372
Dados: 2024.07.26 17:44:41 -03'00'

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 10.923.326/0001-44
JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF - 623.282.633-72

MATHEUS MARTINS
ALVES
FEITOSA:0393440737
4

Assinado de forma digital por MATHEUS
MARTINS ALVES FEITOSA:03934407374
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF
A1, ou=(EM BRANCO), ou=38016084000124,
ou=Videokonferencia, cn=MATHEUS MARTINS
ALVES FEITOSA:03934407374
Dados: 2024.07.26 17:44:57 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
REGISTRO CREA-CE - 0618844520
CPF - 039.344.073-74

LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE -
CEP: 60.867-700 FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM

Leccc
Alves



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 15/03/2024	BDI : 26,85%		
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.454,48	0,69%
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.061,84	3,66%
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 71.611,05	20,09%
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 177.773,81	49,86%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 73.804,50	20,70%
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 8.982,00	2,52%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.826,00	2,48%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 75.459,89 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 281.053,79
		VALOR TOTAL:	R\$ 356.513,68



Trezentos e Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Treze reais e Sessenta e Oito centavos

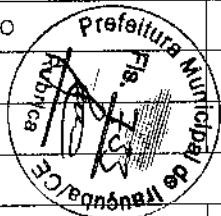
[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA :	15/03/2024	BDI :	26,85%
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.454,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 153,36	R\$ 41,18	R\$ 194,54	R\$ 2.334,48
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 0,24	R\$ 0,06	R\$ 0,30	R\$ 120,00
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 13.061,84
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,32	R\$ 2,54	R\$ 0,68	R\$ 3,22	R\$ 416,41
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,29	R\$ 87,99	R\$ 23,63	R\$ 111,62	R\$ 12.645,43
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO								R\$ 71.611,05
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	114,12	R\$ 455,40	R\$ 122,27	R\$ 577,67	R\$ 65.923,70
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,72	R\$ 187,80	R\$ 45,05	R\$ 212,85	R\$ 5.687,35
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA								R\$ 177.773,81
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	129,95	R\$ 455,40	R\$ 122,27	R\$ 577,67	R\$ 75.068,22
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	347,32	R\$ 58,37	R\$ 15,67	R\$ 74,04	R\$ 25.715,57
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 6,21	R\$ 1,67	R\$ 7,88	R\$ 1.014,79
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 43,35	R\$ 11,64	R\$ 54,99	R\$ 7.081,61
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,60	R\$ 40,56	R\$ 10,89	R\$ 51,45	R\$ 13.819,47
4.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 445,15	R\$ 119,52	R\$ 564,67	R\$ 33.885,85
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 133,63	R\$ 35,88	R\$ 169,51	R\$ 10.172,30
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 21,71	R\$ 5,83	R\$ 27,54	R\$ 11.016,00
5	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 73.804,50
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	135,00	R\$ 430,98	R\$ 115,72	R\$ 546,70	R\$ 73.804,50
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS								R\$ 8.982,00



[Handwritten signatures and initials]

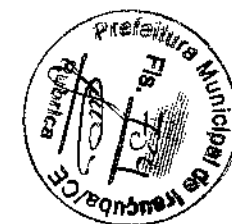


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA :	15/03/2024	BDI :	26,85%
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERBA:	HORA:	MESES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 177,02	R\$ 47,53	R\$ 224,55	R\$ 8.982,00
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 8.826,00
7.1	AD-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 69,58	R\$ 18,68	R\$ 88,26	R\$ 8.826,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 76.489,89
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 281.063,79
								VALOR TOTAL:	R\$ 356.513,68
Trezentos e Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Trze reais e Sessenta e Oito centavos									

M
[Handwritten signatures]





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 15/03/2024	BDI : 26,85%		
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,5900	R\$ 33,2418
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,6200	R\$ 26,6200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,4400	R\$ 60,4800
11726 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,3500	R\$ 2,0025
TOTAL Material:					R\$ 122,3443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 16,4600	R\$ 31,0128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0128
VALOR:					R\$ 153,36
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 68,3100	R\$ 0,0683
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0753

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00336000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0642
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00168000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0444
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00168000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1616
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 253,9000	R\$ 2,5390
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5390
VALOR:					R\$ 2,54
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 166,8700	R\$ 5,8405
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,8200	R\$ 1,5687
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,4092
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

m
Frederico
Alencar

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,85%												
	LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Compendios Proprios</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Compendios Proprios	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%														
Compendios Proprios	PROPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,4500	R\$ 64,2950
					TOTAL Material:	R\$ 64,2950

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88200000	R\$ 18,4600	R\$ 16,2817
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2817

VALOR:	R\$ 87,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 69,7900	R\$ 25,4594
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 64,6050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 94,5600	R\$ 104,0160
					TOTAL Material:	R\$ 194,0804

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 121,7664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,56000000	R\$ 18,4600	R\$ 139,5576
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 261,3240

VALOR:	R\$ 455,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

3.2. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 94,5600	R\$ 108,7440
					TOTAL Material:	R\$ 108,7440

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,2944
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 38,7660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,0604

VALOR:	R\$ 167,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 69,7900	R\$ 25,4594
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 64,6050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 94,5600	R\$ 104,0160
					TOTAL Material:	R\$ 194,0804

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 121,7664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,56000000	R\$ 18,4600	R\$ 139,5576

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 15/03/2024	BDI: 26,85%
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA 84,41%
			MES 47,48%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	RS 261,3240
VALOR:	RS 455,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

4.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 30,0200	RS 6,0040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	RS 13,4400	RS 5,7792
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 11,8600	RS 2,3720
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	RS 5,0500	RS 0,6080
TOTAL Material:						RS 14,7612

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00800000	RS 19,1000	RS 19,2528
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00800000	RS 24,1600	RS 24,3533
TOTAL Mão de Obra:						RS 43,6061
VALOR:						RS 58,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

4.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 69,7900	RS 0,4237
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,5900	RS 1,4337
TOTAL Material:						RS 1,8594
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08400000	RS 24,1600	RS 2,0294
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12600000	RS 18,4600	RS 2,3260
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,3554
VALOR:						RS 6,21
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

4.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50400000	RS 24,1600	RS 12,1766
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	RS 18,4600	RS 9,3038
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,4804
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 874,7900	RS 21,8698
TOTAL Serviço:						RS 21,8698
VALOR:						RS 43,35
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 15/03/2024	BDI: 26,85%		
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,7900	R\$ 1,1895
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,0000	R\$ 1,0300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2195

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,4500	R\$ 8,7675
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 94,5600	R\$ 14,1840
TOTAL Material:						R\$ 22,9515

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0883
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3038
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3921

VALOR:	R\$ 40,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

4.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7700	R\$ 15,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 69,7900	R\$ 60,5010
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 83,9200	R\$ 52,6178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 205,9100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 83,9200	R\$ 17,5393
TOTAL Material:						R\$ 336,5681

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,0384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,0384

VALOR:	R\$ 445,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

4.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 40,5888
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,0384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,6272

VALOR:	R\$ 133,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

M *Luca* *Alvaro*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 15/03/2024	BDI : 26,85%		
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 13,8000	RS 0,1380
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	RS 19,9300	RS 20,5279
TOTAL Material:						RS 20,6659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03360000	RS 19,1000	RS 0,6418
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01680000	RS 24,1600	RS 0,4059
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,0477
VALOR:						RS 21,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



5.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	RS 118,2900	RS 16,0874
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 16,0874

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	RS 69,7900	RS 1,2702
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	RS 0,5900	RS 4,3011
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	RS 349,8800	RS 356,8776
TOTAL Material:						RS 362,4489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	RS 24,1600	RS 28,4122
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30200000	RS 18,4600	RS 24,0349
TOTAL Mão de Obra:						RS 52,4471
VALOR:						RS 430,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

6.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROGERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	RS 111,4400	RS 50,1480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 50,1480

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 6,8700	RS 13,7400
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	RS 290,9400	RS 5,5860
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 80,1400	RS 80,1400
TOTAL Material:						RS 99,4660

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	RS 24,1600	RS 10,1472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	RS 18,4600	RS 15,5064

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 15/03/2024	BDI : 26,85%		
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compensar Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	RS 25,6536
--------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO PM/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 349,8600	R\$ 1,7493

TOTAL Serviço:	RS 1,7493
----------------	-----------

VALOR:	RS 177,02
--------	-----------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------



7.1. AD-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08400000	R\$ 6.171,03	R\$ 518,37
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05040000	R\$ 17.326,01	R\$ 873,23

TOTAL Mão de Obra:	RS 1.391,60
--------------------	-------------

VALOR:	RS 69,58
--------	----------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

TOTAL PARA 5 DIAS:	R\$ 6.958,00
--------------------	--------------

FRAÇÃO DE 100%:	RS 69,58
-----------------	----------

M *Lucas* *Alencar*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

LOCAL: SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 15/03/2024 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	FORA	MES
SEINFRA Compassibus Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.454,48	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.454,48					R\$ 2.454,48
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.061,84	100,00 %					100,00 %
			R\$ 13.061,84					R\$ 13.061,84
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 71.611,05	30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 21.483,32	R\$ 28.644,42	R\$ 21.483,31			R\$ 71.611,05
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 177.773,81		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 44.443,45	R\$ 44.443,45	R\$ 44.443,45	R\$ 44.443,46	R\$ 177.773,81
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 73.804,50				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 36.902,25	R\$ 36.902,25	R\$ 73.804,50
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 8.982,00				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 4.491,00	R\$ 4.491,00	R\$ 8.982,00
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.826,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.765,20	R\$ 1.765,20	R\$ 1.765,20	R\$ 1.765,20	R\$ 1.765,20	R\$ 8.826,00
		R\$ 356.513,68	R\$ 38.764,84	R\$ 74.853,07	R\$ 67.691,96	R\$ 87.501,90	R\$ 87.501,91	R\$ 356.513,68
			R\$ 38.764,84	R\$ 113.617,91	R\$ 181.309,87	R\$ 268.911,77	R\$ 356.513,68	

M
2024



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 15/03/2024	BDI: 26,85%
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFHA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Despos:Sem Própria	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
			84,41% 47,48%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Benefício	
S+G	Seguros/Garantias	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%



BDI = 26,85%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 15/03/2024	BDI : 26,85%
LOCAL:	SÃO JOSÉ, IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 17,48%
			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	Feriados	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%
	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%