

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE.
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2024.02.09.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

ECOITA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº.: 20.732.519/0001-71, sediada à Rua Joaquim Bezerra, 22, Altos, Bairro Centro, Cidade de Itapiúna/CE, por seu representante abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Declaramos que cumprimos os requisitos para a habilitação e a conformidade de nossa proposta com as exigências do edital, como condição de participação;

Declaramos que se encontra desimpedida de participar da licitação o, obrigando-se, ainda, a declarar, sob as penalidades cabíveis, a superveniente de fato impeditivo da habilitação o, no caso de apresentação o de certificado de registro cadastral unificado que substitua os documentos elencados no subitem

Declaramos que no preço proposto deverá o constar e serem computadas todas as despesas indispensáveis à realização dos serviços, hora, intelectual, materiais, equipamentos, encargos das leis sociais e quaisquer despesas acessórias e necessárias, na o especificado neste Edital, e relativo aos trabalhos objeto desta licitação.

Declaramos que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Declaramos a inexistência de menor de 18 anos de idade em trabalho penoso, insalubre e noturno nos quadros da empresa, firmada pelo responsável legal da empresa, sob as penas da Lei, para cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição o Federal.

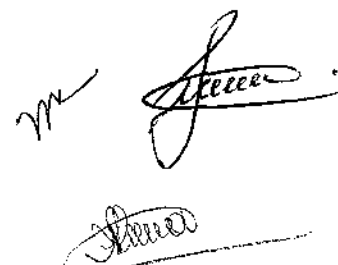
VALOR GLOBAL: R\$ 357.589,85 (Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos).

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

ITAPIÚNA – CEARÁ, DIA 12 de julho de 2024

MICHEL TEIXEIRA DE ARAÚJO
ARAÚJO:02638904309
Assinado de forma digital por MICHEL TEIXEIRA DE ARAÚJO:02638904309
Dados: 2024.07.12 16:03:47 -03'00'

**NOME: MICHEL TEIXEIRA DE ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 340079**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.799,60	R\$ 2.282,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 141,30	R\$ 179,24	R\$ 1.695,60	R\$ 2.150,88	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 104,00	R\$ 132,00	
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 9.560,00	R\$ 12.127,54
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,32	R\$ 2,44	R\$ 3,10	R\$ 315,54	R\$ 400,89	
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,29	R\$ 81,60	R\$ 103,51	R\$ 9.244,46	R\$ 11.726,65	
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO								R\$ 58.790,99	R\$ 74.576,41
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	114,12	R\$ 476,98	R\$ 605,05	R\$ 54.432,96	R\$ 69.048,31	
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,72	R\$ 163,10	R\$ 206,89	R\$ 4.358,03	R\$ 5.528,10	
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA								R\$ 144.439,97	R\$ 183.222,37
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	129,95	R\$ 476,98	R\$ 605,05	R\$ 61.983,55	R\$ 78.626,25	
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	347,32	R\$ 64,51	R\$ 81,83	R\$ 22.405,61	R\$ 28.421,20	
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 6,78	R\$ 8,60	R\$ 873,13	R\$ 1.107,51	
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 48,50	R\$ 61,52	R\$ 6.245,83	R\$ 7.922,55	
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,80	R\$ 40,29	R\$ 51,11	R\$ 10.821,89	R\$ 13.728,15	
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 416,79	R\$ 528,70	R\$ 25.011,57	R\$ 31.727,29	
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 159,08	R\$ 201,79	R\$ 9.546,39	R\$ 12.109,42	
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 18,88	R\$ 23,95	R\$ 7.552,00	R\$ 9.580,00	
5	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 52.363,80	R\$ 66.424,05
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	135,00	R\$ 387,88	R\$ 492,03	R\$ 52.363,80	R\$ 66.424,05	
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS								R\$ 6.661,20	R\$ 8.449,60
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 166,53	R\$ 211,24	R\$ 6.661,20	R\$ 8.449,60	
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 8.283,00	R\$ 10.507,00
7.1	CP. 001 (1).	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 82,83	R\$ 105,07	R\$ 8.283,00	R\$ 10.507,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
TABELA:	SEINFRA 28.1
DATA:	NOVEMBRO DE 2023

DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL R\$ 75.691,29

VALOR ORÇAMENTO R\$ 281.898,60

VALOR TOTAL R\$ 357.589,89

Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos

MICHEL TEIXEIRA DE
 ARAUJO:02638904309
 4309

Assinado de forma digital
 por MICHEL TEIXEIRA DE
 ARAUJO:02638904309
 Dados: 2024.07.12
 16:05:05 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
TABELA:	SEINFRA 28.1	Compensações Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.282,88	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,92	R\$ 104,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,94	R\$ 179,24	R\$ 2.150,88
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 0,20	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 132,00
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 12.127,54	
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,32	R\$ 0,28	R\$ 0,83	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 0,86	R\$ 3,10	R\$ 400,89
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,29	R\$ 20,99	R\$ 56,68	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 21,91	R\$ 103,51	R\$ 11.726,65
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO										R\$ 74.576,41	
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	114,12	R\$ 311,10	R\$ 165,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,07	R\$ 605,05	R\$ 69.048,31
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,72	R\$ 70,31	R\$ 92,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,79	R\$ 206,89	R\$ 5.528,10
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA										R\$ 183.222,37	
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	129,95	R\$ 311,10	R\$ 165,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,07	R\$ 605,05	R\$ 78.626,25
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	347,32	R\$ 51,91	R\$ 12,59	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 17,32	R\$ 81,83	R\$ 28.421,20
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 5,19	R\$ 1,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 8,60	R\$ 1.107,51
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 40,54	R\$ 7,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,02	R\$ 61,52	R\$ 7.922,55
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,60	R\$ 19,68	R\$ 19,92	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 10,82	R\$ 51,11	R\$ 13.728,15
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 125,96	R\$ 288,05	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 111,91	R\$ 528,70	R\$ 31.727,29
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,71	R\$ 201,79	R\$ 12.109,42
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 1,24	R\$ 17,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,07	R\$ 23,95	R\$ 9.580,00
5	OBRAS DE DRENAGEM										R\$ 66.424,05	
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	135,00	R\$ 66,35	R\$ 312,55	R\$ 0,00	R\$ 8,98	R\$ 104,15	R\$ 492,03	R\$ 66.424,05
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS										R\$ 8.449,60	
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 42,35	R\$ 100,39	R\$ 0,00	R\$ 23,79	R\$ 44,71	R\$ 211,24	R\$ 8.449,60
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 10.507,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
TABELA:	SEINFRA 28.1
DATA:	NOVEMBRO DE 2023

DATA :	15/03/2024	BDI :	26,85%
FORTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

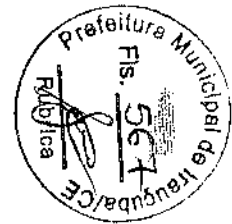
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.1	CP.001 (1)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	RS 82,83	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 444,81	RS 105,07	RS 10.507,00
VALOR BDI TOTAL:											75.691,29	
VALOR ORÇAMENTO:											291.898,56	
VALOR TOTAL:											357.589,85	
Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos												

MICHEL
TEIXEIRA DE
ARAUJO:026
38904309


Assinado de forma digital por MICHEL TEIXEIRA DE ARAUJO:02638904309
 Dados: 2024.07.12 16:05:17 -03'00'

M

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 15/03/2024	BDI : 28,85%												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th>COLTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇOS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	COLTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	COLTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA															
TABELA:	SEINFRA 28.1															
DATA:	NOVEMBRO DE 2023															






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.282,88	0,64%
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.127,54	3,39%
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 74.576,41	20,86%
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 183.222,37	51,24%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 66.424,05	18,58%
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 8.449,60	2,36%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.507,00	2,94%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 75.691,29 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 281.898,56
		VALOR TOTAL:	R\$ 357.589,85

Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos

MICHEL TEIXEIRA DE ARAUJO:026389043 09

Assinado de forma digital por MICHEL TEIXEIRA DE ARAUJO:02638904309

Dados: 2024.07.12 16:05:40 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	D28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023				



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\$ 27,8089	R\$ 28,3651
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,7145	R\$ 22,7145
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,4641	R\$ 51,5885
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,3929	R\$ 1,7089
TOTAL Material:					R\$ 104,3770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR: R\$ 141,30

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\$ 65,2900	R\$ 0,0653
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\$ 0,0723

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923

VALOR: R\$ 0,26

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 C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 244,2200	R\$ 2,4422
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4422

VALOR: R\$ 2,44

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\$ 162,4300	R\$ 5,6851
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,5800	R\$ 1,6653
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,3504

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,8750	R\$ 54,8625

M *Almeida* *Almeida*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830
VALOR:					R\$ 81,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 59,5508	R\$ 21,7241
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,5059	R\$ 55,3961
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 80,6906	R\$ 88,7597
TOTAL Material:					R\$ 165,8799

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 476,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 80,6906	R\$ 92,7942
TOTAL Material:					R\$ 92,7942

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,3100
VALOR:					R\$ 163,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 59,5508	R\$ 21,7241
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,5059	R\$ 55,3961
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 80,6906	R\$ 88,7597
TOTAL Material:					R\$ 165,8799

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		Compostos de Propriedade	HORA:	84,44%
TABELA:	SEINFRA 28.1			MES:	47,48%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023				0,00%



VALOR: R\$ 476,98

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,6144	R\$ 5,1229
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 11,4641	R\$ 4,9296
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,1175	R\$ 2,0235
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,3106	R\$ 0,5173
TOTAL Material:						R\$ 12,5933

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120
VALOR:						R\$ 64,51

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,5508	R\$ 0,3633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5059	R\$ 1,2293
TOTAL Material:						R\$ 1,5928

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,78


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

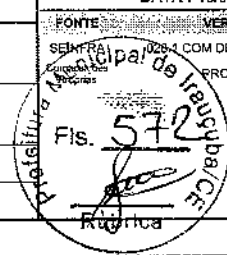
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 917,3100	R\$ 22,9328
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9328
VALOR:						R\$ 48,50

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8300	R\$ 1,3415

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	15/03/2024	BDI: 26,85%					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		SEINFRA		PROPRIA		0,00%	0,00%	
	TABELA:	SEINFRA 28.1								
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023								



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,5600	R\$ 1,0356
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3771

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,8750	R\$ 7,4813
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,6906	R\$ 12,1036
TOTAL Material:					R\$ 19,5849	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240	

VALOR:	R\$ 40,29
--------	-----------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 59,5508	R\$ 51,6246
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,6063	R\$ 44,8972
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5059	R\$ 176,5591
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,6063	R\$ 14,9657
TOTAL Material:					R\$ 288,0468	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

VALOR:	R\$ 416,79
--------	------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	

VALOR:	R\$ 159,08
--------	------------

4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,7776	R\$ 0,1178
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 17,0074	R\$ 17,5176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028. COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Composições Próprias:		HORA:	84,44%
TABELA:	SEINFRA 28.1			MES:	47,48%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023				0,00%



TOTAL Material:	R\$ 17,6354
VALOR: R\$ 18,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2472
VALOR:					R\$ 18,88

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	R\$ 118,7500	R\$ 16,1500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,1500

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 59,5508	R\$ 1,0838
I0805	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5059	R\$ 3,6880
I2183	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 298,5518	R\$ 304,5228
TOTAL Material:					R\$ 309,2946

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,4370
VALOR:					R\$ 387,88

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/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 109,7100	R\$ 49,3695
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 49,3695

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 5,8639	R\$ 11,7278
I2515	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 248,2564	R\$ 4,7665
I2222	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,3858	R\$ 68,3858
TOTAL Material:					R\$ 84,8801

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5400

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 347,8700	R\$ 1,7394
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7394

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 15/03/2024	BDI: 26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	NOVEMBRO DE 2023		HORA: 84,41% MES: 47,48%





VALOR: R\$ 166,53

7.1. CP. 001 (1). ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.039,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.656,66	
VALOR:					R\$ 82,83	

MICHEL TEIXEIRA Assinado de forma digital
DE por MICHEL TEIXEIRA DE
ARAUJO:026389 ARAUJO:02638904309
04309 Dados: 2024.07.12
 16:05:54 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 15/03/2024 BDI : 26,85%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	
	TABELA:	SEINFRA 28.1	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023	

CP. 001 (1). ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,06000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.039,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.656,66
VALOR:						R\$ 82,83

MICHEL TEIXEIRA DE ARAUJO:02638904309
 Assinado de forma digital por MICHEL TEIXEIRA DE ARAUJO:02638904309
 Dados: 2024.07.12 16:06:06 -03'00'





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
TABELA:	SEINFRA 28.1
DATA:	NOVEMBRO DE 2023

DATA :	15/03/2024	BDI :	26,85%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	244,07	R\$ 605,05	R\$ 147.674,55	41,30%	41,30%	A
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETÓ ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	135,00	R\$ 492,03	R\$ 66.424,05	18,58%	59,87%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	60,01	R\$ 528,70	R\$ 31.727,29	8,87%	68,75%	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	347,32	R\$ 81,83	R\$ 28.421,20	7,95%	76,69%	B
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	268,60	R\$ 51,11	R\$ 13.728,15	3,84%	80,53%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	60,01	R\$ 201,79	R\$ 12.109,42	3,39%	83,92%	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	113,29	R\$ 103,51	R\$ 11.726,65	3,28%	87,20%	C
CP. 001 (1)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçãoe	Serviço	%	100,00	R\$ 105,07	R\$ 10.507,00	2,94%	90,14%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 23,95	R\$ 9.580,00	2,68%	92,82%	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 211,24	R\$ 8.449,60	2,36%	95,18%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	128,78	R\$ 61,52	R\$ 7.922,55	2,22%	97,39%	C
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	26,72	R\$ 206,89	R\$ 5.528,10	1,55%	98,94%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 179,24	R\$ 2.150,88	0,60%	99,54%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	128,78	R\$ 8,60	R\$ 1.107,51	0,31%	99,85%	C
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	129,32	R\$ 3,10	R\$ 400,89	0,11%	99,96%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 0,33	R\$ 132,00	0,04%	100,00%	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
Serviço	16,00	R\$ 357.589,84	126,85 %

Subtotal até 100,00% R\$ 357.589,84
 Outros R\$ 0,01
 Valor total do Orçamento R\$ 357.589,85

MICHEL TEIXEIRA DE ARAUJO:026389043
 Assinado de forma digital por MICHEL TEIXEIRA DE ARAUJO:02638904309
 Dados: 2024.07.12 16:06:18 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
TABELA:	SEINFRA 28.1
DATA:	NOVEMBRO DE 2023

DATA :	15/03/2024	BDI :	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Compensação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.739,32	R\$ 18,46	R\$ 69.027,85	24,49%	19,30%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.910,31	R\$ 24,16	R\$ 46.152,99	16,37%	32,21%	A
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	137,70	R\$ 298,55	R\$ 41.110,34	14,58%	43,71%	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	339,60	R\$ 80,69	R\$ 27.393,85	9,72%	51,37%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	50.581,72	R\$ 0,51	R\$ 25.796,88	9,15%	58,58%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	416,78	R\$ 24,16	R\$ 10.069,50	3,57%	61,40%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	148,22	R\$ 59,55	R\$ 8.826,31	3,13%	63,87%	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	164,91	R\$ 49,88	R\$ 8.225,66	2,92%	66,17%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	416,78	R\$ 19,10	R\$ 7.960,57	2,82%	68,39%	B
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	412,00	R\$ 17,01	R\$ 7.008,12	2,49%	70,35%	B
I85B4	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,30	R\$ 17.326,01	R\$ 5.197,80	1,84%	71,81%	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,50	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52	1,09%	72,67%	B
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 68,39	R\$ 2.735,60	0,97%	73,43%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	37,63	R\$ 71,61	R\$ 2.694,42	0,96%	74,19%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	203,35	R\$ 11,46	R\$ 2.330,36	0,83%	74,84%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	80,58	R\$ 24,16	R\$ 1.946,81	0,69%	75,38%	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	69,46	R\$ 25,61	R\$ 1.778,97	0,63%	75,88%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.558,99	R\$ 1,00	R\$ 1.558,99	0,55%	76,32%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	404,23	R\$ 3,56	R\$ 1.439,08	0,51%	76,72%	B
I2701	DÉPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.214,17	R\$ 1,00	R\$ 1.214,17	0,43%	77,06%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,05	R\$ 21,29	R\$ 916,47	0,33%	77,31%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	12,54	R\$ 71,61	R\$ 898,14	0,32%	77,57%	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	69,46	R\$ 10,12	R\$ 702,98	0,25%	77,76%	B
I2545	MOTORISTA DE CÂMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,97	R\$ 24,51	R\$ 538,37	0,19%	77,91%	B
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,36	R\$ 28,81	R\$ 528,95	0,19%	78,06%	B
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	80,00	R\$ 5,86	R\$ 468,80	0,17%	78,19%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
TABELA:	SEINFRA 28.1
DATA:	NOVEMBRO DE 2023

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

FONTE	VERSAO	NCRA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,40	R\$ 21,29	R\$ 370,34	0,13%	78,30%	B
I2702	JURÓS	SEINFRA	Geral	H	362,45	R\$ 1,00	R\$ 362,45	0,13%	78,40%	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 27,81	R\$ 340,39	0,12%	78,49%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 19,10	R\$ 305,60	0,11%	78,58%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 22,71	R\$ 272,52	0,10%	78,65%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 24,16	R\$ 193,28	0,07%	78,71%	B
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	Material	M2	0,768	R\$ 248,26	R\$ 190,66	0,07%	78,76%	B
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	41,68	R\$ 4,31	R\$ 179,63	0,06%	78,81%	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,69	R\$ 28,81	R\$ 77,38	0,03%	78,83%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	4,00	R\$ 11,78	R\$ 47,12	0,02%	78,85%	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,30	R\$ 28,81	R\$ 37,33	0,01%	78,86%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,80	R\$ 19,10	R\$ 30,56	0,01%	78,87%	B
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,80	R\$ 31,52	R\$ 25,22	0,01%	78,87%	B
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,80	R\$ 26,44	R\$ 21,15	0,01%	78,88%	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 11,39	R\$ 20,50	0,01%	78,88%	B
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	3,89	R\$ 3,62	R\$ 14,07	0,00%	78,89%	B
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,40	R\$ 18,83	R\$ 7,53	0,00%	78,89%	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0000688	R\$ 18.940,39	R\$ 1,27	0,00%	78,89%	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,0993168	R\$ 11,44	R\$ 1,14	0,00%	78,89%	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,2280608	R\$ 4,28	R\$ 0,98	0,00%	78,89%	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / RÔMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,032456470588 235290872	R\$ 21,29	R\$ 0,69	0,00%	78,89%	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,009521388888 888879786	R\$ 28,61	R\$ 0,27	0,00%	78,89%	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,010818823529 411763624	R\$ 23,93	R\$ 0,26	0,00%	78,89%	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,010818823529 411763624	R\$ 21,29	R\$ 0,23	0,00%	78,89%	B



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
TABELA:	SEINFRA 28.1	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.282,88	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.282,88					R\$ 2.282,88
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 2.150,88	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.150,88					R\$ 2.150,88
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	R\$ 132,00	100,00 %					100,00 %
			R\$ 132,00					R\$ 132,00
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.127,54	100,00 %					100,00 %
			R\$ 12.127,54					R\$ 12.127,54
2.1	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	R\$ 400,89	100,00 %					100,00 %
			R\$ 400,89					R\$ 400,89
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	R\$ 11.726,65	100,00 %					100,00 %
			R\$ 11.726,65					R\$ 11.726,65
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 74.576,41	30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 22.372,92	R\$ 29.830,56	R\$ 22.372,93			R\$ 74.576,41
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	R\$ 69.048,31	30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 20.714,49	R\$ 27.619,32	R\$ 20.714,50			R\$ 69.048,31
3.2	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	R\$ 5.528,10	30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 1.658,43	R\$ 2.211,24	R\$ 1.658,43			R\$ 5.528,10
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 183.222,37		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 45.805,59	R\$ 45.805,59	R\$ 45.805,59	R\$ 45.805,60	R\$ 183.222,37
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	R\$ 78.626,25		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 19.656,56	R\$ 19.656,56	R\$ 19.656,56	R\$ 19.656,57	R\$ 78.626,25
4.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E	R\$ 28.421,20		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 7.105,30	R\$ 7.105,30	R\$ 7.105,30	R\$ 7.105,30	R\$ 28.421,20
4.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	R\$ 1.107,51		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 276,88	R\$ 276,88	R\$ 276,88	R\$ 276,87	R\$ 1.107,51
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	R\$ 7.922,55		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 1.980,64	R\$ 1.980,64	R\$ 1.980,64	R\$ 1.980,63	R\$ 7.922,55
4.5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 13.728,15		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 3.432,04	R\$ 3.432,04	R\$ 3.432,04	R\$ 3.432,03	R\$ 13.728,15



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA:	0,00%	MES:	47,48%
	TABELA:	SEINFRA 28.1	COMPANHIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
4.6	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	R\$ 31.727,29		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 7.931,82	R\$ 7.931,82	R\$ 7.931,82	R\$ 7.931,83	R\$ 31.727,29
4.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	R\$ 12.109,42		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 3.027,36	R\$ 3.027,36	R\$ 3.027,36	R\$ 3.027,34	R\$ 12.109,42
4.8	ARMADURA DE TELA DE AÇO	R\$ 9.580,00		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 2.395,00	R\$ 2.395,00	R\$ 2.395,00	R\$ 2.395,00	R\$ 9.580,00
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 66.424,05				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 33.212,03	R\$ 33.212,02	R\$ 66.424,05
5.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	R\$ 66.424,05				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 33.212,03	R\$ 33.212,02	R\$ 66.424,05
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 8.449,60				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 4.224,80	R\$ 4.224,80	R\$ 8.449,60
6.1	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	R\$ 8.449,60				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 4.224,80	R\$ 4.224,80	R\$ 8.449,60
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.507,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 2.101,40	R\$ 2.101,40	R\$ 2.101,40	R\$ 2.101,40	R\$ 2.101,40
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.507,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 2.101,40	R\$ 2.101,40	R\$ 2.101,40	R\$ 2.101,40	R\$ 2.101,40
			R\$ 38.884,74	R\$ 77.737,55	R\$ 70.279,92	R\$ 85.343,82	R\$ 85.343,82	
			R\$ 357.589,85	R\$ 116.622,29	R\$ 186.902,21	R\$ 272.246,03	R\$ 357.589,85	R\$ 357.589,85

MICHEL TEIXEIRA DE
 ARAUJO:026389043
 09

Assinado de forma digital
 por MICHEL TEIXEIRA DE
 ARAUJO:02638904309
 Dados: 2024.07.12 16:06:42
 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 15/03/2024	BDI : 26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE: SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO: 023.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MÊS: 47,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	PROPRIA	0,00% 0,00%
TABELA:	SEINFRA 28.1		
DATA:	NOVEMBRO DE 2023		



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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,54%
	TOTAL	6,96%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2,00% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%



BDI = 26,85%

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

MICHEL
TEIXEIRA DE
ARAUJO:02
638904309

Assinado de forma digital por MICHEL TEIXEIRA DE ARAUJO:02638904309
Dados: 2024.07.12 16:06:55 -03'00'

m

Araujo

Araujo

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 15/03/2024	BDI : 26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
TABELA:	SEINFRA 28.1	Compartilhadas Próprias	PRÓPRIA
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		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	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%

MICHEL TEIXEIRA DE
 ARAUJO:026389043
 09

Assinado de forma digital
 por MICHEL TEIXEIRA DE
 ARAUJO:02638904309
 Dados: 2024.07.12
 16:07:07 -03'00'

mm

Teixeira

Teixeira