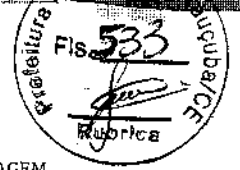


PROPOSTA DE PREÇOS

AO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA DE IRAUÇUBA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.02



OBJETO: 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.

A empresa **COLINAS CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.555.669/0001-42, sediada à Rodovia BR 020, KM 304, nº 4777, Jubaia, Canindé-CE, CEP 62.700-000, por intermédio do seu representante legal, **IAGO VIANA NASCIMENTO**, CPF sob o nº 048.077.843-40, RG sob o nº 20072702669 SSP/CE, **APRESENTA:**

ITEM	OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO GLOBAL
01	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.	SERVIÇO	01	R\$ 357.233,18
TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS				

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS: R\$ 357.233,18 (TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA – 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO – 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS / CONFORME EDITAL.

DECLARAÇÕES –

- 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 no preço proposto deverão 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, não especificado neste Edital, e relativo aos trabalhos objeto desta licitação.
- 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 Federal.
- Declaramos que se encontra desimpedida de participar da licitação, obrigando-se, ainda, a declarar, sob as penalidades cabíveis, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, no caso de apresentação de certificado de registro cadastral unificado que substitua os documentos elencados no subitem
- 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.

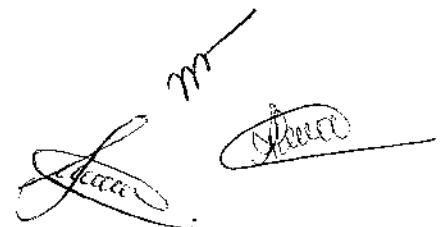
Canindé-CE, dia 05 de julho de 2024

IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Assinado de forma digital por IAGO VIANA NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.07.05 10:25:14 -03'00'

Iago Viana Nascimento
CPF: 048.077.843-40
Titular da empresa

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA BRAGA:00409523399
Dados: 2024.07.05 11:23:25 -03'00'

Eládio Moreira Braga
Registro CREA: 0607838965
Engenheiro civil



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

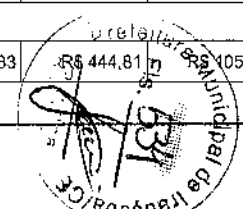
DATA: 15/03/2024 BDI: 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.796,96	R\$ 482,56	R\$ 2.279,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	26,85%	R\$ 141,08	R\$ 37,88	R\$ 178,96	R\$ 1.692,96	R\$ 454,56	R\$ 2.147,52
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	400,00	26,85%	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 104,00	R\$ 28,00	R\$ 132,00
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 9.546,41	R\$ 2.564,13	R\$ 12.110,54
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,32	26,85%	R\$ 2,44	R\$ 0,66	R\$ 3,10	R\$ 315,54	R\$ 85,35	R\$ 400,89
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,29	26,85%	R\$ 81,48	R\$ 21,88	R\$ 103,36	R\$ 9.230,87	R\$ 2.478,78	R\$ 11.709,65
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO									R\$ 58.745,98	R\$ 15.773,80	R\$ 74.519,78
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	114,12	26,85%	R\$ 476,63	R\$ 127,98	R\$ 604,61	R\$ 54.393,02	R\$ 14.605,07	R\$ 68.998,09
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,72	26,85%	R\$ 162,91	R\$ 43,74	R\$ 206,65	R\$ 4.352,96	R\$ 1.168,73	R\$ 5.521,69
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA									R\$ 144.318,85	R\$ 38.747,64	R\$ 183.066,49
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	129,95	26,85%	R\$ 476,63	R\$ 127,98	R\$ 604,61	R\$ 61.938,07	R\$ 16.631,00	R\$ 78.569,07
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	347,32	26,85%	R\$ 64,48	R\$ 17,31	R\$ 81,79	R\$ 22.395,19	R\$ 6.012,11	R\$ 28.407,30
4.3	C0776	CHAPIISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,78	26,85%	R\$ 6,77	R\$ 1,82	R\$ 8,59	R\$ 871,84	R\$ 234,38	R\$ 1.106,22
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,78	26,85%	R\$ 48,49	R\$ 13,02	R\$ 61,51	R\$ 6.244,54	R\$ 1.676,72	R\$ 7.921,26
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,60	26,85%	R\$ 40,24	R\$ 10,80	R\$ 51,04	R\$ 10.808,46	R\$ 2.900,88	R\$ 13.709,34
4.6	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,01	26,85%	R\$ 416,17	R\$ 111,74	R\$ 527,91	R\$ 24.974,36	R\$ 6.705,52	R\$ 31.679,88
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	60,01	26,85%	R\$ 159,08	R\$ 42,71	R\$ 201,79	R\$ 9.546,39	R\$ 2.563,03	R\$ 12.109,42
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	400,00	26,85%	R\$ 18,85	R\$ 5,06	R\$ 23,91	R\$ 7.540,00	R\$ 2.024,00	R\$ 9.564,00
5	OBRAS DE DRENAGEM									R\$ 52.274,70	R\$ 14.035,95	R\$ 66.310,65
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	135,00	26,85%	R\$ 387,22	R\$ 103,97	R\$ 491,19	R\$ 52.274,70	R\$ 14.035,95	R\$ 66.310,65
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS									R\$ 6.652,80	R\$ 1.786,40	R\$ 8.439,20
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	26,85%	R\$ 166,32	R\$ 44,66	R\$ 210,98	R\$ 6.652,80	R\$ 1.786,40	R\$ 8.439,20
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 8.283,00	R\$ 2.224,00	R\$ 10.507,00
7.1	CP. 001 (1)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,85%	R\$ 82,83	R\$ 444,81	R\$ 527,64	R\$ 8.283,00	R\$ 2.224,00	R\$ 10.507,00

SINCO

22/03/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LÓCAL:	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:	REF:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Campos e Des Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 188.669,75
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 146.484,59
VALOR OUTROS	R\$ 3.142,81
VALOR BDI TOTAL	R\$ 76.614,48
VALOR TOTAL CRONOGRAMA	R\$ 357.233,16
VALOR ORÇAMENTO	R\$ 281.618,70
VALOR TOTAL	R\$ 357.233,16

Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Dezoito centavos.

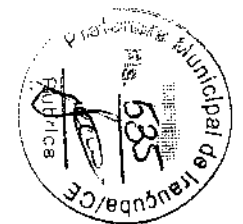
**IAGO VIANA
NASCIMENTO
:04807784340**

Assinado de forma
digital por IAGO VIANA
NASCIMENTO:0480778
4340
Dados: 2024.07.05
11:15:58 -03'00'

**ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399**

Assinado de forma digital por
ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.07.05 11:16:15
-03'00'

(Handwritten signatures)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



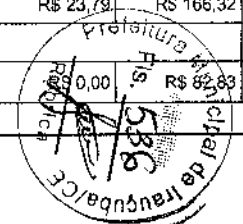
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE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

DATA:	15/03/2024	BDI:	26,85%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 1.796,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,91	R\$ 104,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141,08	R\$ 1.692,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 0,20	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,26	R\$ 104,00
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 9.546,41
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,32	R\$ 0,29	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 2,44	R\$ 315,54
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,29	R\$ 20,99	R\$ 66,57	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 81,48	R\$ 9.230,87
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO										R\$ 58.745,98
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	114,12	R\$ 311,10	R\$ 165,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 476,63	R\$ 54.393,02
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,72	R\$ 70,31	R\$ 92,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,91	R\$ 4.352,96
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA										R\$ 144.318,85
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	129,95	R\$ 311,10	R\$ 165,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 476,63	R\$ 61.938,07
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	347,32	R\$ 51,91	R\$ 12,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,48	R\$ 22.395,19
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 5,18	R\$ 1,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,77	R\$ 871,84
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 40,55	R\$ 7,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,49	R\$ 6.244,54
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,60	R\$ 19,67	R\$ 19,88	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 40,24	R\$ 10.808,46
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 125,96	R\$ 287,43	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 416,17	R\$ 24.974,36
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\$ 159,08	R\$ 9.546,39
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 1,24	R\$ 17,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,85	R\$ 7.540,00
5	OBRAS DE DRENAGEM										R\$ 52.274,70
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	135,00	R\$ 66,35	R\$ 311,90	R\$ 0,00	R\$ 9,97	R\$ 387,22	R\$ 52.274,70
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS										R\$ 6.652,80
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 42,35	R\$ 100,18	R\$ 0,00	R\$ 23,79	R\$ 166,32	R\$ 6.652,80
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 8.283,00
7.1	CP. 001 (1)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 82,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,83	R\$ 8.283,00

SILVIA

[Handwritten signature]



VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 188.669,75
VALOR MÃO DE OBRA	R\$ 146.484,59
VALOR OUTROS	R\$ 3.142,81
VALOR BDI TOTAL	R\$ 75.614,48
VALOR TOTAL CRONOGRAMA	R\$ 307.233,18
VALOR ORÇAMENTO	R\$ 281.618,70
VALOR TOTAL	R\$ 357.233,18

Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Dozoto centavos

IAGO VIANA
NASCIMENTO:048
07784340


Assinado de forma digital por
IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.07.05 11:16:49
-03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399

Assinado de forma digital por
ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.07.05 11:17:22 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

	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	PROTE:	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	ICR:	84,44%	MES:	47,48%	RE:	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições Próprias:	PROPRIA		0,00%	0,00%	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023						

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 522,92	R\$ 1.266,04	R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 2.279,52	0,64%
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.415,46	R\$ 6.514,86	R\$ 0,00	R\$ 616,10	R\$ 12.110,54	3,39%
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 37.381,41	R\$ 21.364,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74.519,78	20,88%
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 87.230,55	R\$ 56.732,14	R\$ 0,00	R\$ 356,16	R\$ 183.066,49	51,25%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 8.957,25	R\$ 42.106,50	R\$ 0,00	R\$ 1.210,95	R\$ 66.310,65	18,56%
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 1.694,00	R\$ 4.007,20	R\$ 0,00	R\$ 951,60	R\$ 6.439,20	2,36%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.283,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.507,00	2,94%
TOTAL:		R\$ 146.484,59	R\$ 131.991,29	R\$ 0,00	R\$ 3.142,81	R\$ 357.233,18	100,00%

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 188.669,75

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 146.484,59

VALOR OUTROS: R\$ 3.142,81

VALOR BDI TOTAL: R\$ 75.614,48

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 357.233,18

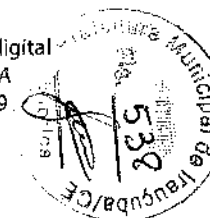
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 281.618,70

VALOR TOTAL: R\$ 357.233,18


Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Dezoito centavos

IAGO VIANA Assinado de forma digital por IAGO VIANA
NASCIMENTO: 048077843 NASCIMENTO:048077843
04807784340 40
 Dados: 2024.07.05 11:17:50 -03'00'

ELADIO MOREIRA Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523 BRAGA:00409523399
399 399
 Dados: 2024.07.05 11:18:27 -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 SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	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	84,44%
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023	Projeção		0,88%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,7503	R\$ 28,3053
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,6667	R\$ 22,6667
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,4400	R\$ 51,4800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,3689	R\$ 1,7053
TOTAL Material:						R\$ 104,1573

Mão de Obra		FONTE	UMD	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\$ 141,08

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 65,2200	R\$ 0,0652
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\$ 0,0722

Mão de Obra		FONTE	UMD	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)

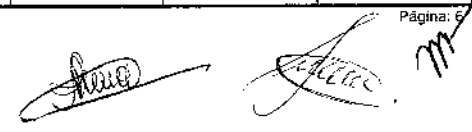
Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 244,0500	R\$ 2,4405
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4405

VALOR: R\$ 2,44


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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 162,3300	R\$ 5,6816
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,5800	R\$ 1,6653
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3469

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,7700	R\$ 54,7470

Página: 6


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:	028.1 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	COEFICIENTE:	84,44%	HORA:	47,48%	REF:	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	PROPRIA:	0,00%	0,00%			
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023						

TOTAL Material: R\$ 24,7470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830
VALOR:					R\$ 81,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 59,4254	R\$ 21,6784
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5048	R\$ 55,2756
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 80,5208	R\$ 88,5729
TOTAL Material:					R\$ 165,5269

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 476,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 80,5208	R\$ 92,5989
TOTAL Material:					R\$ 92,5989



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,3100
VALOR:					R\$ 162,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 59,4254	R\$ 21,6784
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5048	R\$ 55,2756
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 80,5208	R\$ 88,5729
TOTAL Material:					R\$ 165,5269

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	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	CONDIÇÕES Própria	HORA:	84,14%	MES:	47,48%
	TABELA:	SEINFRA 28.1	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF:	10/2023
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					

VALOR: R\$ 476,63

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,5605	R\$ 5,1121
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 11,4400	R\$ 4,9192
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,0962	R\$ 2,0192
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,3016	R\$ 0,5182
TOTAL Material:						R\$ 12,5667

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120
VALOR:						R\$ 64,48

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,4254	R\$ 0,3625
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5048	R\$ 1,2267
TOTAL Material:						R\$ 1,5892

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,77

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 916,6200	R\$ 22,9155
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9155
VALOR:						R\$ 48,49


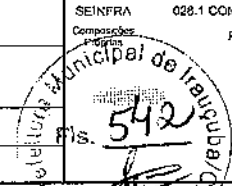
4.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	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 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 DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,5100	R\$ 1,0351
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3768

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,7700	R\$ 7,4655
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,5208	R\$ 12,0781
TOTAL Material:					R\$ 19,5436	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240	
VALOR:					R\$ 40,24	

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\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 59,4254	R\$ 51,5159
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,4555	R\$ 44,8026
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5048	R\$ 176,1752
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,4555	R\$ 14,9342
TOTAL Material:					R\$ 287,4279	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 416,17	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	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)

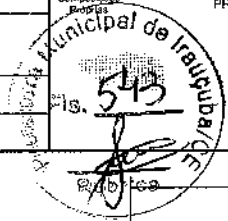
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,7528	R\$ 0,1175
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,9716	R\$ 17,4807

Assinado

Assinado

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 JOSE, 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 JOSE, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Composições Percentuais:	PROPRIA	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1				0,00%	0,00%			
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023								



						TOTAL Material:	R\$ 17,5882
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2472
						VALOR:	R\$ 18,85

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 118,7000	R\$ 16,1432	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 16,1432

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 59,4254	R\$ 1,0815	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5048	R\$ 3,6800	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 297,9232	R\$ 303,8817	
						TOTAL Material:	R\$ 308,6432

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,4370
						VALOR:	R\$ 387,22

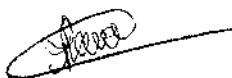

5.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 109,6400	R\$ 49,3380	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 49,3380

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 5,8515	R\$ 11,7030	
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 247,7337	R\$ 4,7565	
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,2418	R\$ 68,2418	
						TOTAL Material:	R\$ 84,7013

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
12543	SERVENTE	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	CONCRETO PM/BR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 347,5100	R\$ 1,7376	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,7376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 15/09/2024		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%	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					



VALOR: R\$ 166,32

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

IAGO VIANA
 NASCIMENTO
 O:04807784
 340

Assinado de forma digital por IAGO VIANA
 NASCIMENTO:04807784340
 Dados: 2024.07.05 11:18:50 -03'00'



ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 3399

Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.07.05 11:19:02 -03'00'

Handwritten signature

Handwritten signature

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <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 colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
	Composições Próprias		PRÓPRIA	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	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\$ 1.856,66	
VALOR:					R\$ 82,83	

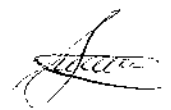
IAGO VIANA
NASCIMENTO:
04807784340

Assinado de forma digital
 por IAGO VIANA
 NASCIMENTO:0480778434
 Dados: 2024.07.05 11:19:16
 -03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399

Assinado de forma digital
 por ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.07.05
 11:19:27 -03'00'





RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS



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	FONTES:	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:	84,44%	MES:	47,48%
TABELA:	SEINFRA 28.1	PROPRIA:	0,00%	REF:	10/2023
DATA:	NOVEMBRO DE 2023				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
CP. 001 (1).	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 105,07	R\$ 10.507,00
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	244,07	R\$ 604,61	R\$ 147.567,16
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	SEINFRA	M	135,00	R\$ 491,19	R\$ 66.310,65
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 23,91	R\$ 9.564,00
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,29	R\$ 103,36	R\$ 11.709,65
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 210,98	R\$ 8.439,20
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 8,59	R\$ 1.106,22
C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 527,91	R\$ 31.679,88
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,72	R\$ 206,65	R\$ 5.521,69
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,32	R\$ 3,10	R\$ 400,89
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	347,32	R\$ 81,79	R\$ 28.407,30
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	60,01	R\$ 201,79	R\$ 12.109,42
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 0,33	R\$ 132,00
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,60	R\$ 51,04	R\$ 13.709,34
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 178,96	R\$ 2.147,52
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,78	R\$ 61,51	R\$ 7.921,26

**IAGO VIANA
NASCIMENTO:
04807784340**

Assinado de forma digital
por IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.07.05 11:19:42
-03'00'


**ELADIO MOREIRA
BRAGA:004095233
99**

Assinado de forma digital por
ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.07.05 11:19:55
-03'00'

(Handwritten signature and initials)

(Handwritten signature)

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


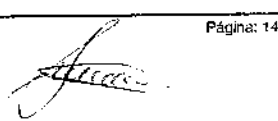
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 15/03/2024		BDI: 26,85%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023	Proporção		0,60%
				MES	REF.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
CP. 001 (1).	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 105,07	R\$ 10.507,00




IAGO VIANA NASCIMENTO:04807784340
 Assinado de forma digital por IAGO VIANA NASCIMENTO:04807784340
 Dados: 2024.07.05 11:20:09 -03'00'

ELADIO MOREIRA BRAGA:00409523399
 Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.07.05 11:20:25 -03'00'


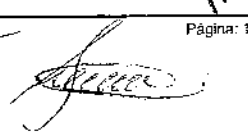



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


	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.: COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CONEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00459850	0,18394000
						TOTAL:
						0,18394000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	128,78	0,02500000	3,21950000
						TOTAL:
						3,21950000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00500000	0,20000000
						TOTAL:
						0,20000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
4.6	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	0,71400000	42,84714000
						TOTAL:
						42,84714000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00418000	0,16720000
						TOTAL:
						0,16720000
[Equipamento]	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,45000000	18,00000000
						TOTAL:
						18,00000000
[Equipamento]	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,03500000	3,96615000
						TOTAL:
						3,96615000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00100000	0,40000000
						TOTAL:
						0,40000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00006618	0,00264733
						TOTAL:
						0,00264733
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00010798	0,00431933
						TOTAL:
						0,00431933
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00006387	0,00255472
						TOTAL:
						0,00255472
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,05000000	13,43000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA : 84,44%	MES : 47,48%	REF. : 10/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Comunidade Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	TABELA:	SEINFRA 28.1					
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 13,43000000
[Equipamento]	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,28	0,03500000	3,96515000
						TOTAL: 3,96515000
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,01000000	2,68600000
						TOTAL: 2,68600000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00027047	0,01081882
						TOTAL: 0,01081882
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00500000	0,20000000
						TOTAL: 0,20000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00017417	0,00696667
						TOTAL: 0,00696667
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00017417	0,00696667
						TOTAL: 0,00696667
[Equipamento]	I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H			
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	136,00	0,13600000	18,36000000
						TOTAL: 18,36000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	0,71400000	42,84714000
						TOTAL: 42,84714000
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00500000	0,20000000
						TOTAL: 0,20000000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00100000	0,40000000
						TOTAL: 0,40000000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00017417	0,00696667
						TOTAL: 0,00696667
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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:	REF:	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Compostagem Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023						

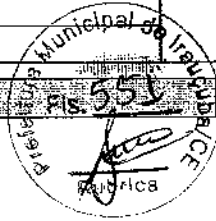
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00006387	0,00255472
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			TOTAL: 0,00255472
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00081141	0,03245647
[Geral]	I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			TOTAL: 0,03245647
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,45000000	18,00000000
[Geral]	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			TOTAL: 18,00000000
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,03500000	3,96515000
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			TOTAL: 3,96515000
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,01000000	2,68600000
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			TOTAL: 2,68600000
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,05000000	13,43000000
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			TOTAL: 13,43000000
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,03500000	3,96515000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			TOTAL: 3,96515000
1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00027047	0,01081882
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			TOTAL: 0,01081882
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00017417	0,00696667
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			TOTAL: 0,00696667
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00017417	0,00696667
[Geral]	I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			TOTAL: 0,00696667
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	0,13800000	18,36000000
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			TOTAL: 18,36000000
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	129,32	0,01000000	1,29320000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00006387	0,00255472

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


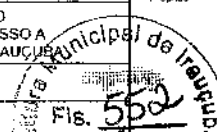


LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 15/03/2024	BDI: 28,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	FONTE:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
TABELA:	SEINFRA 28.1	Coeficientes Próprios	PRÓPRIA
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		REF:	102023


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			TOTAL: 1,29575472
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00500000	0,20000000
						TOTAL: 0,20000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00100000	0,40000000
						TOTAL: 0,40000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00010798	0,00431933
						TOTAL: 0,00431933
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00006387	0,00255472
						TOTAL: 0,00255472
[Geral]	I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,45000000	18,00000000
						TOTAL: 18,00000000
[Geral]	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,03500000	3,96515000
						TOTAL: 3,96515000
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,01000000	2,68600000
						TOTAL: 2,68600000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,05000000	13,43000000
						TOTAL: 13,43000000
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,03500000	3,96515000
						TOTAL: 3,96515000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00027047	0,01081882
						TOTAL: 0,01081882
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00017417	0,00696667
						TOTAL: 0,00696667
[Geral]	I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 COLINAS <small>CONSTRUTORES, TRANSPORTES E SERVIÇOS</small>	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%	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Compreensões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	0,13600000	18,36000000
TOTAL:						18,36000000
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	129,32	0,01000000	1,29320000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00006067	0,00242699
TOTAL:						1,29562699
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00200000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00061141	0,03245647
TOTAL:						0,03245647
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00459800	0,18392000
TOTAL:						0,18392000
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00200000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,0000319	0,00012774
TOTAL:						0,00012774
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	129,32	0,01000000	1,29320000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00006067	0,00242699
TOTAL:						1,29562699
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	2,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	400,00	0,04000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	347,32	1,20000000	416,78400000
TOTAL:						416,78400000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00400000	1,60000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	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	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Composições Proprias	PROPRIA	MES
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023			REF


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,60000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	400,00	0,01000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	114,12	0,36480000	41,63097600
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,95	0,36480000	47,40576000
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	128,78	0,00610000	0,78655800
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	128,78	0,03040000	3,91491200
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	0,88690000	52,02266900
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	0,01820000	2,45700000
						TOTAL: 148,21687500
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	1,10000000	124,61900000
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,15000000	40,29000000
						TOTAL: 164,90900000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	400,00	0,02000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00027047	0,01081882
						TOTAL: 0,01081882
[Material]	I0280	BRITA	M3			
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	0,62700000	37,62627000
						TOTAL: 37,62627000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,30000000	80,58000000
						TOTAL: 80,58000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	347,32	1,20000000	416,78400000
						TOTAL: 416,78400000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	347,32	0,20000000	69,46400000
						TOTAL: 69,46400000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000



Página: 20


[Handwritten signatures and marks]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28,1	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					

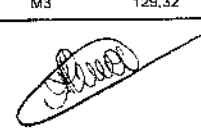
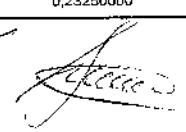
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12,24000000
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	114,12	109,50000000	12.496,14000000
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,95	109,50000000	14.229,52500000
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	128,78	2,43000000	312,93540000
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	128,78	12,15000000	1.564,67700000
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	349,00000000	20.943,49000000
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	7,29000000	984,15000000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	1,27000000	50,80000000
TOTAL:						50.581,71740000
[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00570152	0,22806080
TOTAL:						0,22806080
[Geral]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00841460	3,36584000
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	129,32	0,45580900	58,94521988
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,28	1,42270100	161,17779629
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,80	0,28835200	77,45134720
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	1,61749560	97,06591096
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	3,62327120	489,14161200
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	8,17556081	327,02243252
TOTAL:						1.214,17015885
[Material]	12507	DINAMITE 60%	KG			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00022990	0,00919600
TOTAL:						0,00919600
[Material]	12568	DINAMITE GRANULADA	KG			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00248292	0,09931680
TOTAL:						0,09931680
[Mão de Obra]	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
7.1	CP. 001 (1).	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00500000	0,50000000
TOTAL:						0,50000000
[Mão de Obra]	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
7.1	CP. 001 (1).	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00300000	0,30000000
TOTAL:						0,30000000
[Material]	11100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	12326	ESPOLETA	UN			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00004138	0,00165528

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <p>COLINAS ENGENHARIA, TRANSPORTES E OBRAS</p>	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	Composições Próprias		HORA:	84,44%	MES: 47,48%
	TABELA:	SEINFRA 28.1	PROPRIA		0,00%	0,00%	REF: 10/2023
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL:
						0,00165528
[Material]	I2329	ESTOPIM				
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00027588	0,01103520
						TOTAL:
						0,01103520
[Material]	I2515	FITA REFLETIVA				
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,01920000	0,76800000
						TOTAL:
						0,76800000
[Material]	I2707	GASOLINA				
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00972000	3,88800000
						TOTAL:
						3,88800000
[Geral]	I2702	JUROS				
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00272340	1,08936000
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	129,32	0,18802100	24,31487572
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,44314200	50,20355718
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,08841600	23,74853760
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	0,30644880	18,38998249
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	0,81523840	110,05718400
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	3,36624119	134,64964780
						TOTAL:
						362,45315478
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO				
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00712780	2,85112000
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	129,32	0,68371400	88,41789448
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	2,05875250	233,23607072
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,30640200	82,29957720
6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	0,85130220	51,08664502
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	4,52908560	611,42655600
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	12,24186144	489,87445768
						TOTAL:
						1.558,99232110
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO				
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,03500000	3,96515000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,45000000	18,00000000
						TOTAL:
						21,96515000
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA				
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00100000	0,40000000
						TOTAL:
						0,40000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR				
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00200000	0,80000000
						TOTAL:
						0,80000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL				
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	129,32	0,23250000	30,06690000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS




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	FORTE: 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	Composições Proprias	HORA: 84,44% MES: 47,46% REF: 10/2023
TABELA:	SEINFRA 28.1	PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,51275000	58,08944750
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,09600000	25,78560000
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	0,91800000	123,93000000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	4,16907418	166,36296724
TOTAL:						404,23491474
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
4.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	0,71400000	42,84714000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00500000	0,20000000
TOTAL:						43,04714000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00023803	0,00952139
TOTAL:						0,00952139
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,01000000	2,68600000
TOTAL:						2,68600000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	0,03500000	3,96515000
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,05000000	13,43000000
TOTAL:						17,39515000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00027047	0,01081882
TOTAL:						0,01081882
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00017417	0,00696667
TOTAL:						0,00696667
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00017417	0,00696667
TOTAL:						0,00696667
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00081141	0,03245647
TOTAL:						0,03245647
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	0,13600000	18,36000000
TOTAL:						18,36000000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	129,32	0,01000000	1,29320000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00006387	0,00255472



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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	SOURCE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Corporat/Sab	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023	Propriet				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,29575472

[Material] **I2528** **PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR** **CJ**

6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00000167	0,00006688
						TOTAL: 0,00006688

[Material] **I1600** **PEDRA DE MÃO (RACHÃO)** **M3**

3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	114,12	1,10000000	125,53200000
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	26,72	1,15000000	30,72800000
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,95	1,10000000	142,94500000
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,15000000	40,29000000
						TOTAL: 339,49500000

[Mão de Obra] **I2391** **PEDREIRO** **H**

3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	114,12	6,00000000	684,72000000
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	26,72	1,00000000	26,72000000
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,95	6,00000000	779,70000000
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	128,78	0,10000000	12,87800000
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	128,78	0,60000000	77,26800000
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	60,01	2,00000000	120,02000000
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	1,40000000	189,00000000
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,50000000	20,00000000
						TOTAL: 1.910,30600000

[Material] **I1605** **PEDRISCO** **M3**

4.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	0,20900000	12,54209000
						TOTAL: 12,54209000

[Material] **I1691** **PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"** **M**

4.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	347,32	0,43000000	149,34760000
						TOTAL: 203,34760000

[Material] **I1725** **PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)** **KG**

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
						TOTAL: 1,80000000

[Material] **I1728** **PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)** **KG**

4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	347,32	0,20000000	69,46400000
						TOTAL: 69,46400000

[Material] **I1846** **SARRAFO DE 1"X4"** **M**


4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	347,32	0,12000000	41,67840000
						TOTAL: 41,67840000

[Material] **I2535** **SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM** **JG**

6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	0,00000230	0,00009196
-----	-------	---	----	-------	------------	------------



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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:	HCRA:	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	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	TABELA:	SEINFRA 28.1	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

							TOTAL:	0,00009196
--	--	--	--	--	--	--	--------	------------

[Mão de Obra]		I2543	SERVENTE						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000			
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	113,29	1,05000000	118,95450000			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	114,12	9,00000000	1.027,08000000			
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	28,72	2,50000000	66,80000000			
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,95	9,00000000	1.169,55000000			
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	128,78	0,15000000	19,31700000			
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	128,78	1,41125000	181,74077500			
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,60	0,80000000	161,16000000			
5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,01	6,00000000	360,06000000			
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	60,01	6,00000000	360,06000000			
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	1,55000000	209,25000000			
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	1,03370328	41,34813101			
							TOTAL:	3.739,32040601	

[Material]		I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)					
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	400,00	1,03000000	412,00000000		
							TOTAL:	412,00000000

[Mão de Obra]		I2445	TOPOGRAFO					
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,00	0,00200000	0,80000000		
							TOTAL:	0,80000000

[Material]		I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)					
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	135,00	1,02000000	137,70000000		
							TOTAL:	137,70000000

[Material]		I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"					
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	40,00	1,00000000	40,00000000		
							TOTAL:	40,00000000

IAGO VIANA NASCIMENTO
 Assinado de forma digital por IAGO VIANA NASCIMENTO:0480778434
 Dados: 2024.07.05 11:20:56 -03'00'

ELADIO MOREIRA BRAGA:00409523399
 Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.07.05 11:21:13 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	ICMS:	84,44%	IMES:	47,48%	REF:	10/2023
Composições Próprias:		PRÓPRIA:			0,00%		0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,64	R\$ 2.279,52	100,00	R\$ 2.279,52									100,00	R\$ 2.279,52
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	3,39	R\$ 12.110,54	100,00	R\$ 12.110,54									100,00	R\$ 12.110,54
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	20,86	R\$ 74.519,78	30,00	R\$ 22.355,93	40,00	R\$ 29.807,91	30,00	R\$ 22.355,94					100,00	R\$ 74.519,78
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	51,25	R\$ 183.066,49			25,00	R\$ 45.766,62	25,00	R\$ 45.766,62	25,00	R\$ 45.766,62	25,00	R\$ 45.766,63	100,00	R\$ 183.066,49
5	OBRAS DE DRENAGEM	18,56	R\$ 66.310,65							50,00	R\$ 33.155,33	50,00	R\$ 33.155,32	100,00	R\$ 66.310,65
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	2,36	R\$ 8.439,20							50,00	R\$ 4.219,60	50,00	R\$ 4.219,60	100,00	R\$ 8.439,20
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,94	R\$ 10.507,00	20,00	R\$ 2.101,40	20,00	R\$ 2.101,40	20,00	R\$ 2.101,40	20,00	R\$ 2.101,40	20,00	R\$ 2.101,40	100,00	R\$ 10.507,00
R\$ 357.233,18				10,87	R\$ 38.847,39	21,74	R\$ 77.675,93	19,68	R\$ 70.223,96	23,86	R\$ 85.242,95	23,86	R\$ 85.242,95		
R\$ 357.233,18				10,87	R\$ 38.847,39	32,62	R\$ 116.523,32	52,28	R\$ 186.747,28	76,14	R\$ 271.990,23	100,00	R\$ 357.233,18		


IAGO VIANA
 NASCIMENTO:04
 807784340

Assinado de forma digital por
 IAGO VIANA
 Nascimento:04807784340
 Dados: 2024.07.05 11:21:30
 -03'00'

ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523
 399

Assinado de forma digital por
 ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.07.05 11:21:44
 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 15/03/2024															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSE, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	BDI: 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO RIO LANCHINHA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSE, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<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>17,18%</td> <td>10/2023</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%	17,18%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,18%	10/2023														
Composições Próprias	PRÓPRIA	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%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	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%

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

IAGO VIANA
 NASCIMENTO: 04807784340
 04807784340

Assinado de forma digital
 por IAGO VIANA
 Nascimento:04807784340
 Dados: 2024.07.05 11:21:59
 -03'00'

ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523
 399

Assinado de forma digital
 por ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.07.05
 11:22:12 -03'00'

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:	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	Composições Próprias	PROPRIA	HCRA:	84,44%
TABELA:	SEINFRA 28.1			MES:	47,48%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023			REF:	10/2023



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	Ferriados	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%

IAGO VIANA
 NASCIMENTO: 04807784340
 04807784340

Assinado de forma digital por IAGO VIANA
 NASCIMENTO:04807784340
 40
 Dados: 2024.07.05 11:22:25 -03'00'

ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 399

Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.07.05 11:22:38 -03'00'

M
Eladio
Moreira