

## CARTA PROPOSTA

A divisão de compras da Prefeitura Municipal de Ibiapina-Ce  
Ref. **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENIHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024-SEJUV**

Prezados (as) Senhores (as),

A Empresa **JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, sob o CNPJ Nº **39.955.838/0001-74**, apresenta a proposta com o valor global de **R\$ 332.888,16 (TREZENTOS E TRINTA E DOIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) S.r. (a) **JULIO RODRIGUES ALMEIDA**, Carteira de Identidade nº. **20077861080 SSP CE** e CPF nº **061.302.513-00** como representante legal desta empresa.

- Declaramos que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem com o despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos e indiretamente relacionados como objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Declaramos, que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento da conduta vigente na data de entrega das propostas.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos: a iniciar os serviços no prazo máximo de **05(cinco)** dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- a proposta apresentada para participar do objeto, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **150 (cento e cinquenta)** dias, contado a partir desta data.
- Prazo de Execução: **150 (cento e cinquenta) dias**

**DADOS BÂNCARIOS:**

**BANCO DO BRASIL**

**AGÊNCIA: 85-0**

**CONTA CORRENTE: 97089-1**



J R A  
CONSTRUCOES &  
EMPREENDIMENTO  
S  
LTDA:39955838000  
174

Assinado de forma  
digital por J R A  
CONSTRUCOES &  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA:39955838000174  
Dados: 2024.06.04  
06:59:38 -03'00'



---

**Júlio Rodrigues Almeida**  
**Sócio - Administrador**  
**CPF: 061.302.513-00**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024 BDI : 27,66%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição		0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	IBIAPINA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 33.194,52</b>
1.1	<b>PLACA DA OBRA</b>						<b>R\$ 1.194,30</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 199,05	R\$ 1.194,30
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 193,83</b>
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	625,25	R\$ 0,31	R\$ 193,83
1.3	<b>MURO DE ARRIMO</b>						<b>R\$ 8.297,79</b>
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	12,94	R\$ 589,73	R\$ 7.631,11
1.3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,56	R\$ 53,08	R\$ 666,68
1.4	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 23.508,60</b>
1.4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	207,38	R\$ 113,36	R\$ 23.508,60
2	<b>DEMOLIÇÃO</b>						<b>R\$ 7.596,38</b>
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	250,10	R\$ 29,45	R\$ 7.365,45
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,50	R\$ 30,79	R\$ 230,93
3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 2.520,82</b>
3.1	<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 2.520,82</b>
3.1.1	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	SINAPI	UN	48,00	R\$ 40,07	R\$ 1.923,36
3.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,40	R\$ 41,49	R\$ 597,46
4	<b>ILUMINAÇÃO ARENINHA</b>						<b>R\$ 27.383,10</b>
4.1	<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>						<b>R\$ 1.972,66</b>
4.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.883,83	R\$ 1.883,83
4.1.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,83	R\$ 88,83
4.2	<b>INSTALAÇÕES EM PORTES</b>						<b>R\$ 24.352,70</b>
4.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 414,70	R\$ 414,70
4.2.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 323,25	R\$ 2.262,75
4.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	13,00	R\$ 29,64	R\$ 385,32
4.2.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 19,53	R\$ 273,42
4.2.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	38,00	R\$ 34,81	R\$ 1.322,78
4.2.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	23,00	R\$ 7,77	R\$ 178,71
4.2.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	163,50	R\$ 9,41	R\$ 1.538,54
4.2.8	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	160,50	R\$ 11,26	R\$ 1.807,23
4.2.9	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 73,29	R\$ 146,58
4.2.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 26,12	R\$ 104,48
4.2.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 145,23	R\$ 580,92
4.2.12	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 679,02	R\$ 8.148,24
4.2.13	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.700,07	R\$ 6.800,28
4.2.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,13	R\$ 53,08	R\$ 272,30
4.2.15	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,42	R\$ 34,05	R\$ 116,45
4.3	<b>ATERRAMENTO</b>						<b>R\$ 1.057,74</b>
4.3.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 352,58	R\$ 1.057,74
5	<b>GRAMADO</b>						<b>R\$ 127.719,87</b>
5.1	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 3,49	R\$ 2.094,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024																				
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	BDI : 27,66%																				
LOCAL:	IBIAPINA/CE	Composição	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONER.</td> <td>85,00%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONER.</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>30,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONER.	85,00%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONER.	85,00%	47,67%	PRÓPRIA		30,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONER.	85,00%	47,48%																				
SINAPI	2024/03 COM DESONER.	85,00%	47,67%																				
PRÓPRIA		30,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 165,47	R\$ 9.928,20
5.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 122,29	R\$ 1.467,48
5.4	00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	600,00	R\$ 1,48	R\$ 888,00
5.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 184,18	R\$ 110.508,00
5.6	S02408	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	ORSE	par	1,00	R\$ 2.834,19	R\$ 2.834,19
<b>6</b>	<b>MURETA E ALAMBRADO</b>						<b>R\$ 124.650,34</b>
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,24	R\$ 53,08	R\$ 649,70
6.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,12	R\$ 34,05	R\$ 208,39
6.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	14,28	R\$ 719,20	R\$ 10.270,18
6.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	101,00	R\$ 70,10	R\$ 7.080,10
6.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,35	R\$ 148,23	R\$ 5.239,93
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,00	R\$ 8,04	R\$ 820,08
6.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	102,00	R\$ 56,07	R\$ 5.719,14
6.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	102,00	R\$ 14,99	R\$ 1.528,98
6.9	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	102,00	R\$ 21,14	R\$ 2.156,28
6.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	202,00	R\$ 350,41	R\$ 70.782,82
6.11	S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	ORSE	m2	2,20	R\$ 419,90	R\$ 923,78
6.12	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	408,00	R\$ 25,53	R\$ 10.416,24
6.13	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	112,00	R\$ 79,06	R\$ 8.854,72
<b>7</b>	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>						<b>R\$ 9.823,13</b>
7.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	133,75	R\$ 55,02	R\$ 7.358,93
7.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	37,00	R\$ 66,60	R\$ 2.464,20
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 72.130,92</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 260.757,24</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 332.888,16</b>

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300  
 Dados: 2024.05.31 20:56:04 -03'00'

J R A  
 CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS  
 LTDA:39955838001  
 74  
 0174

Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS  
 LTDA:39955838001  
 74  
 Dados: 2024.05.31 14:08:57 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>DATA :</b> 04/06/2024 <b>BDI :</b> 27,66%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b>	IBIAPINA/CE																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.194,52	9,97%
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 7.596,38	2,28%
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.520,82	0,76%
4	ILUMINAÇÃO ARENINHA	R\$ 27.383,10	8,23%
5	GRAMADO	R\$ 127.719,87	38,37%
6	MURETA E ALAMBRADO	R\$ 124.650,34	37,45%
7	ÁREAS EXTERNAS	R\$ 9.823,13	2,95%



**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 72.130,92      100,00%  
**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 260.757,24  
**VALOR TOTAL:** R\$ 332.888,16

**FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:0263 4989300**  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300  
 Dados: 2024.05.31 20:56:33 -03'00'



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>IBIAPINA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composição	IBIAPINA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																					
Composição	IBIAPINA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	IBIAPINA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																							

### 1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,1800	R\$ 33,8436
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,1000	R\$ 27,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6800	R\$ 61,5600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0385
TOTAL Material:						R\$ 124,5421

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 31,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3800

**VALOR: R\$ 155,92**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 67,5800	R\$ 0,0676
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0020
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,9700	R\$ 0,0039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0735

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,2400	R\$ 0,0650
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 22,4700	R\$ 0,0449
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,7900	R\$ 0,0536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1635

**VALOR: R\$ 0,24**

### 1.3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 71,0400	R\$ 25,9154
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 65,7000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 96,2600	R\$ 105,8860
TOTAL Material:						R\$ 197,5014

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,5400	R\$ 123,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 141,2100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,4500

**VALOR: R\$ 461,95**

### 1.3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024 BDI : 27,66%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROBIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PROBIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição	PROBIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	IBIAPINA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,6900	R\$ 41,5785
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5785	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,58</b>	

#### 1.4.1. 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 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 154,6200	R\$ 5,4117
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7300	R\$ 1,4606
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,8723	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,5000	R\$ 65,4500
TOTAL Material:					R\$ 65,4500	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,6900	R\$ 16,4745
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4745	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 88,80</b>	

#### 2.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,5400	R\$ 2,6702
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,6900	R\$ 20,3970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,0672	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,07</b>	

#### 2.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 53,4200	R\$ 12,8208
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,8208	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,6900	R\$ 11,2968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2968	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,12</b>	

#### 3.1.1. 90437 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32750000	R\$ 18,39	R\$ 6,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024 BDI : 27,66%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,96%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	15,96%	47,67%	Composição	PROPRIA	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	15,96%	47,67%																			
Composição	PROPRIA		0,00%																			
LOCAL:	IBIAPINA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																					

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16450000	R\$ 21,79	R\$ 25,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,39
					VALOR:	R\$ 31,39

### 3.1.2. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 53,8600	R\$ 0,9156
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 51,8700	R\$ 1,3486
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,7300	R\$ 12,8573
					TOTAL Material:	R\$ 15,1215
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,2400	R\$ 7,7952
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,9600	R\$ 9,5808
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,3760
					VALOR:	R\$ 32,50

### 4.1.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9400
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 3,4500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,4000	R\$ 76,4000
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,4600	R\$ 377,4600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1200	R\$ 4,6800
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,0900	R\$ 112,0900
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 671,5000	R\$ 671,5000
					TOTAL Material:	R\$ 1.299,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,2400	R\$ 77,9520
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,5300	R\$ 98,5440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 176,4960
					VALOR:	R\$ 1.475,66

### 4.1.2. I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,5800	R\$ 69,5800
					TOTAL Material:	R\$ 69,5800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	IBIAPINA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																							

VALOR:	R\$ 69,58
--------	-----------

#### 4.2.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1200	R\$ 35,1200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5600	R\$ 28,5600
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,3100	R\$ 116,3100
TOTAL Material:					R\$ 214,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,2400	R\$ 48,7200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,5300	R\$ 61,5900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,3100
VALOR:					R\$ 324,85

#### 4.2.2. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,4500	R\$ 8,4947
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 14,0500	R\$ 0,3091
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 71,0400	R\$ 7,4592
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 85,4300	R\$ 3,5881
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,8200	R\$ 4,4772
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,5600	R\$ 3,0560
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,6000	R\$ 15,7068
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,8500	R\$ 0,3255
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4000	R\$ 40,3200
TOTAL Material:					R\$ 83,7366

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,2400	R\$ 1,8676
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,2400	R\$ 9,8252
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,5400	R\$ 2,3621
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,5400	R\$ 12,4267
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,5400	R\$ 59,7098
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,6900	R\$ 83,2825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,4739
VALOR:					R\$ 253,21

#### 4.2.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,6770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	IBIAPINA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																								

TOTAL Material:	R\$ 6,6770
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,2400	R\$ 7,3080
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,5300	R\$ 9,2385

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5465
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 23,22
--------	-----------

#### 4.2.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8800	R\$ 4,2680

TOTAL Material:	R\$ 4,2680
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2400	R\$ 4,8720
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5300	R\$ 6,1590

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0310
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 15,30
--------	-----------

#### 4.2.5. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,0800	R\$ 8,8880

TOTAL Material:	R\$ 8,8880
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,2400	R\$ 8,1200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5300	R\$ 10,2650

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3850
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 27,27
--------	-----------

#### 4.2.6. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0502

TOTAL Material:	R\$ 2,0502
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,2400	R\$ 1,7864
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,5300	R\$ 2,2583

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0447
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 6,09
--------	----------

#### 4.2.7. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA:	04/06/2024	BDI: 27,66%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	Fonte	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9580
TOTAL Material:					R\$ 2,9580

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,2400	R\$ 1,9488
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,5300	R\$ 2,4636
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4124
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,37</b>

**2.8. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9600	R\$ 4,0392
TOTAL Material:					R\$ 4,0392

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,2400	R\$ 2,1112
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,5300	R\$ 2,6689
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7801
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,82</b>

**4.2.9. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,23	R\$ 46,23
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
TOTAL Material:					R\$ 49,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 19,31	R\$ 3,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 22,79	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,36
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,41</b>

**4.2.10. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**


Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 9,4300
TOTAL Material:					R\$ 9,4300

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2400	R\$ 4,8720
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5300	R\$ 6,1590



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.		DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		IBIAPINA/CE		ORSE	2024/03	HORA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	70,11%	
				Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
				Composição	2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
				Composição	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
				Composição	2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,67%	
				Composição	2024/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	
				Composição	2024/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0310
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,46</b>

### 4.2.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,7600	R\$ 113,7600
TOTAL Material:						R\$ 113,7600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 113,76</b>

### 4.2.12. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 253,11	R\$ 60,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 60,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,89	R\$ 0,04
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 461,41	R\$ 461,41
TOTAL Material:						R\$ 461,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,31	R\$ 4,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 22,79	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,01
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 531,90</b>

### 4.2.13. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 144,2700	R\$ 187,5510
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 187,5510
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 867,8200	R\$ 867,8200
TOTAL Material:						R\$ 867,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,6900	R\$ 40,7940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,7940
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 426,6800	R\$ 162,1384



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	IBIAPINA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																							

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 41,5800	R\$ 22,0374
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 135,2200	R\$ 51,3836
					TOTAL Serviço:	R\$ 235,5594
					VALOR:	R\$ 1.331,72

**4.2.14. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,6900	R\$ 41,5785	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5785
					VALOR:	R\$ 41,58

**4.2.15. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,6900	R\$ 26,6730	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,6730
					VALOR:	R\$ 26,67

**4.3.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 60,4500	
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,9900	R\$ 55,9900	
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100	
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 69,7000	
					TOTAL Material:	R\$ 188,5500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,2400	R\$ 56,8400	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5300	R\$ 30,7950	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,6350
					VALOR:	R\$ 276,19

**5.1. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1887 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	R\$ 20,4600	R\$ 0,0655	
					TOTAL Material:	R\$ 0,0655
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,6900	R\$ 2,6673	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6673
					VALOR:	R\$ 2,73



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

**LOCAL:** IBIAPINA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

DATA : 04/06/2024

BDI : 27,66%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição		0,00%	0,00%



### 5.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 85,4300	R\$ 98,2445
TOTAL Material:					R\$ 98,2445

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 31,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3800

**VALOR: R\$ 129,62**

### 5.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,5600	R\$ 75,3940
TOTAL Material:					R\$ 75,3940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,6900	R\$ 20,3970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3970

**VALOR: R\$ 95,79**

### 5.4. 00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 1,16

**VALOR: R\$ 1,16**

### 5.5. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 144,2700	R\$ 144,2700
TOTAL Material:					R\$ 144,2700


**VALOR: R\$ 144,27**

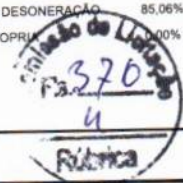
### 5.6. S02408 Trave para campo de futebol soçaite, desmontável (par)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00243 Traves p/ futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m (cod.4043)	ORSE	par	1,00000000	R\$ 2.220,11	R\$ 2.220,11
TOTAL Material:					R\$ 2.220,11

**VALOR: R\$ 2.220,11**



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA:	04/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IBIAPINA/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



**6.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,6900	R\$ 41,5785
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5785
VALOR:					R\$ 41,58

**6.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,6900	R\$ 26,6730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,6730
VALOR:					R\$ 26,67

**6.3. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 105,7500
TOTAL Material:					R\$ 105,7500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,5400	R\$ 174,5900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,6900	R\$ 144,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,9380
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 462,2800	R\$ 138,6840
TOTAL Serviço:					R\$ 138,6840
VALOR:					R\$ 563,37

**6.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,01	R\$ 0,02
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 1,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 22,53	R\$ 8,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,15	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,37
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 413,11	R\$ 6,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>DATA:</b> 04/06/2024	<b>BDI:</b> 27,66%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>ORSE</b> 2024/03	<b>HORA</b> 112,54% <b>MES</b> 70,11%
<b>LOCAL:</b>	IBIAPINA/CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	<b>SINAPI</b> 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%



92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,43	R\$ 7,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 142,91	R\$ 28,58
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 42,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 54,91</b>

### 6.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,4000	R\$ 0,4280
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 0,4280

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,0400	R\$ 8,1540
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0500	R\$ 0,2810
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 101,6400	R\$ 4,0656
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,5600	R\$ 30,5600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,4160
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 85,4300	R\$ 7,6887
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,4500	R\$ 0,2890
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 61,4543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,5400	R\$ 16,4320
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,5400	R\$ 14,3780
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5400	R\$ 6,1620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,6900	R\$ 17,2590
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 54,2310
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 116,11</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,0400	R\$ 0,4333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,8913

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,5400	R\$ 2,0540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,6900	R\$ 2,3535
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 4,4075
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,30</b>

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

**LOCAL:** IBIAPINA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

DATA : 04/06/2024

BDI : 27,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5400	R\$ 12,3240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,6900	R\$ 9,4140
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7380</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 887,1300	R\$ 22,1783
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 22,1783</b>

**VALOR: R\$ 43,92**

### 6.8. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,0700	R\$ 1,1533
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,8000	R\$ 1,1780
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,3313</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,2400	R\$ 3,2480
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5400	R\$ 6,1620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,4100</b>

**VALOR: R\$ 11,74**

### 6.9. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,5280</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,2400	R\$ 2,9232
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5400	R\$ 4,1080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,0312</b>

**VALOR: R\$ 16,56**

### 6.10. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,1200	R\$ 1,2180
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,3900	R\$ 0,6573
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,1000	R\$ 3,2520
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 125,0600	R\$ 18,7590
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 24,3200	R\$ 25,5360
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 61,9300	R\$ 169,0689
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,4490



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA:	04/06/2024	BDI:	27,66%																		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	COMPONENTES:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	IBIAPINA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																								

TOTAL Material: R\$ 220,9402

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,2400	R\$ 8,1200
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,2400	R\$ 14,6160
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5400	R\$ 30,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,5460

VALOR: R\$ 274,49

**6.11. S10000 Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1" (m2)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10419 Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 293,90	R\$ 293,90
TOTAL Material:					R\$ 293,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,48	R\$ 15,48
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00080000	R\$ 472,24	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38

VALOR: R\$ 328,92

**6.12. S01900 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte (m²)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01927 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Serviço:					R\$ 20,00

VALOR: R\$ 20,00

**6.13. I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,9300	R\$ 61,9300
TOTAL Material:					R\$ 61,9300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	ORSE	2024/03
	<b>LOCAL:</b> IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			47,67%
			0,00%

VALOR: R\$ 61,93

### 7.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,5300	R\$ 2,0840
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7300	R\$ 0,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2551

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 71,0400	R\$ 4,0351
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,5600	R\$ 0,4261
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:						R\$ 35,0612

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,5400	R\$ 3,2761
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,6900	R\$ 2,5026
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7787

VALOR: R\$ 43,10

### 7.2. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5400	R\$ 6,1620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,6900	R\$ 6,2760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4380

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 77,6100	R\$ 0,2328
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 385,0000	R\$ 0,2695
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,2800	R\$ 37,2800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,5800	R\$ 0,8316
TOTAL Serviço:						R\$ 39,7339

VALOR: R\$ 52,17

FRANCISCO  
ANDRE  
MACHADO DE  
SOUSA:02634  
989300

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO ANDRE  
MACHADO DE  
SOUSA:02634989300  
Dados: 2024.05.31  
20:57:13 -03'00'

J R A  
CONSTRUCOES &  
EMPREENDIMEN  
TOS  
LTDA:399558380  
00174

Assinado de forma  
digital por J R A  
CONSTRUCOES &  
EMPREENDIMEN  
TOS  
LTDA:399558380001  
74  
Dados: 2024.05.31  
14:15:26 -03'00'





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>DATA:</b> 04/06/2024	<b>BDI:</b> 27,66%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	IBIAPINA/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		0,00%	0,00%



### 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR: R\$ 19,00

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR: R\$ 18,90



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IBIAPINA/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA		0,00%



**C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 59,9200	R\$ 3,8349
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 181,7700	R\$ 0,4847
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 80,1800	R\$ 3,5814
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 209,2600	R\$ 4,6037
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 49,4000	R\$ 2,2724
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 96,0500	R\$ 1,9850
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 103,6600	R\$ 5,3903
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 261,6000	R\$ 3,8368
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,9892

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 9,2400
TOTAL Material:						R\$ 9,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,6900	R\$ 10,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,4800	R\$ 9,6567
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 21,2000	R\$ 22,2600
TOTAL Serviço:						R\$ 31,9167

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,61</b>
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,4000	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 278,7900	R\$ 3,8721
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 79,2200	R\$ 0,0550
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 235,9100	R\$ 3,1127
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0398


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,6900	R\$ 0,4358
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4358

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,48</b>
---------------	-----------------

**C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 71,0400	R\$ 86,3846
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 291,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>DATA:</b> 04/06/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>BDI:</b> 27,66%
<b>LOCAL:</b>	IBIAPINA/CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	<b>SINAPI</b>	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		<b>Composição</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 377,9846

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,6900	R\$ 509,1405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 509,1405	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 887,13</b>	

#### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 71,0400	R\$ 86,3846
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 219,0000
TOTAL Material:					R\$ 305,3846	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 156,9000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 156,9000	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 462,28</b>	

#### C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 219,0000
TOTAL Material:					R\$ 219,0000	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 156,9000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 156,9000	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,4800	R\$ 9,0957
TOTAL Serviço:					R\$ 9,0957	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 385,00</b>	

#### 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>DATA :</b> 04/06/2024		<b>BDI :</b> 27,66%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	IBIAPINA/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,31	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,43</b>	

#### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,93	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:					R\$ 0,46	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>	

#### 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>DATA :</b> 04/06/2024		<b>BDI :</b> 27,66%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	IBIAPINA/CE	ORSE	2024/03	112,54%    70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%
			SINAPI	2024/03	85,06%    47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,93</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,39</b>

**S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,83	R\$ 15,32
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 15,32</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 99,58	R\$ 107,55
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,67	R\$ 302,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 410,52</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,60	R\$ 46,40
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 46,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 472,24</b>


**89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,45</b>

**89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>DATA :</b> 04/06/2024																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>BDI :</b> 27,66%																				
	<b>LOCAL:</b>	IBIAPINA/CE																					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PROPRIO	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composição	PROPRIO	0,00%	0,00%																				

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
TOTAL Serviço:						R\$ 5,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,28</b>

**89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,17	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,17</b>	

**89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,28</b>	

**89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,36	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,36</b>	

**89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,99	R\$ 2,47
TOTAL Especiais:					R\$ 2,47	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,47</b>	

**10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0862
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2058
TOTAL Material:					R\$ 19,3920	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IBIAPINA/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	100,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 19,39
--------	-----------

#### 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0862
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2058
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5717

TOTAL Material: R\$ 24,7337

VALOR:	R\$ 24,73
--------	-----------

#### 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,8500	R\$ 1,9256
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3648
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,8500	R\$ 1,0135

TOTAL Material: R\$ 21,4039

VALOR:	R\$ 21,40
--------	-----------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 71,7500	R\$ 1,1360
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 195,3500	R\$ 5,0465
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 264,0300	R\$ 0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 503,5700	R\$ 20,9821
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,3600	R\$ 0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 149,5600	R\$ 6,2317

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 33,3963

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 9,0382

TOTAL Material: R\$ 9,0382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,6900	R\$ 3,2687

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,2687

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,2600	R\$ 39,8860

TOTAL Serviço: R\$ 39,8860





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.
LOCAL:	IBIAPINA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

DATA : 04/06/2024		BDI : 27,66%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição	PRÓPRIA		0,00%



VALOR:

R\$ 85,59

### C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,3750

TOTAL Material: R\$ 0,3750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5400	R\$ 4,1080

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,1080

VALOR: R\$ 4,48

### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,9900	R\$ 41,9900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,8500	R\$ 4,2359
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,8500	R\$ 1,1120
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,8500	R\$ 4,2359

TOTAL Material: R\$ 67,5838

VALOR: R\$ 67,58

### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,8500	R\$ 24,3651
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,8500	R\$ 8,2232

TOTAL Material: R\$ 53,4183

VALOR: R\$ 53,42

### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,6600	R\$ 57,6600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,8500	R\$ 22,5851
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,8500	R\$ 9,3163
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,8500	R\$ 33,8777

TOTAL Material: R\$ 144,2691

VALOR: R\$ 144,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>DATA:</b> 04/06/2024		<b>BDI:</b> 27,66%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	IBIAPINA/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	9,92%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

#### 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,6600	R\$ 57,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,8500	R\$ 26,8306
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,8500	R\$ 9,0553
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,8500	R\$ 40,2458
TOTAL Material:						R\$ 154,6217
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 154,62</b>

#### 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,8500	R\$ 29,2235
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,8500	R\$ 9,8630
TOTAL Material:						R\$ 59,9165
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 59,92</b>


#### 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,0200	R\$ 78,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,8500	R\$ 29,2235
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,8500	R\$ 9,8630
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,8500	R\$ 43,8354
TOTAL Material:						R\$ 181,7719
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 181,77</b>

#### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 04/06/2024		BDI : 27,66%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA, NO BAIRRO FRANCISCO CUSTÓDIO DE AZEVEDO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	ORSE	2024/03	112,54%
LOCAL:	IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA		0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 22,23

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8500
TOTAL Material:					R\$ 71,7476
VALOR:					R\$ 71,75

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,8500
TOTAL Material:					R\$ 195,3468
VALOR:					R\$ 195,35

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8500
TOTAL Material:					R\$ 90,3963
VALOR:					R\$ 90,40

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900