

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº  
061101202408**

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura municipal de AMONTADA-CE

O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 061101202408**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.
- ✓ Que nossa proposta econômica 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.
- ✓ 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 mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 165.055,39 (cento e sessenta e cinco mil e cinquenta e cinco reais e trinta e nove 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.<sup>a</sup> o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa. **DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço**

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta dias) dias, desde a data fixada para abertura das propostas. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e sus anexos.

**PROPONENTE:** PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

**ENDEREÇO:** RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE,  
CEP 62.170-100

**CNPJ:** 19.967.758/0001-21.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 4 MESES



**PRIME  
CONSTRUCOES  
E LOCACAO  
LTDA:1996775800  
0121**

Assinado digitalmente por PRIME  
CONSTRUCOES E LOCACAO  
LTDA:19967758000121  
Data: 2024.11.27  
15:06:40  
-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

---

**OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR  
SOCIO-PROPRIETARIO  
CPF: 028.836.723-50**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 5.350,90</b>	<b>R\$ 6.786,00</b>
1.1	C.PP.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 53,50	R\$ 67,86	R\$ 5.350,00	R\$ 6.786,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 9.348,22</b>	<b>R\$ 11.855,41</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 133,34	R\$ 169,14	R\$ 1.600,08	R\$ 2.029,68
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	748,73	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 194,67	R\$ 247,08
2.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	748,73	R\$ 1,43	R\$ 1,81	R\$ 1.070,68	R\$ 1.355,20
2.4	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 866,76	R\$ 1.099,49	R\$ 3.900,42	R\$ 4.947,71
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.582,37	R\$ 3.275,74	R\$ 2.582,37	R\$ 3.275,74
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 15.620,90</b>	<b>R\$ 19.815,72</b>
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	202,16	R\$ 77,27	R\$ 98,02	R\$ 15.620,90	R\$ 19.815,72
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E PISOS</b>							<b>R\$ 43.299,79</b>	<b>R\$ 54.926,65</b>
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	211,22	R\$ 57,38	R\$ 72,79	R\$ 12.119,60	R\$ 15.374,70
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	157,79	R\$ 36,87	R\$ 46,77	R\$ 5.817,72	R\$ 7.379,84
4.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	281,68	R\$ 41,97	R\$ 53,24	R\$ 11.822,11	R\$ 14.996,64
4.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 9,96	R\$ 12,63	R\$ 794,81	R\$ 1.007,87
4.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 94,96	R\$ 120,46	R\$ 7.577,81	R\$ 9.612,71
4.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	76,18	R\$ 54,94	R\$ 69,69	R\$ 4.185,33	R\$ 5.308,98
4.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,62	R\$ 48,97	R\$ 62,12	R\$ 177,27	R\$ 224,87
4.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	7,03	R\$ 114,50	R\$ 145,24	R\$ 804,94	R\$ 1.021,04
<b>5</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>							<b>R\$ 36.599,65</b>	<b>R\$ 46.426,64</b>
<b>GERAL</b>									
5.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 265,23	R\$ 336,44	R\$ 795,69	R\$ 1.009,32
5.2	C.PP.1	BANCO QUADRADO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, COMASSENTO EM GRANITO (2,00M X 2,00M)	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 1.440,67	R\$ 1.827,49	R\$ 4.322,01	R\$ 5.482,47
5.3	C.PP.03	CARAMANCHÃO QUADRADO EM MADEIRA DE LEI, TRATADO COM VERNIZEM TRÊS DEMÃOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.959,77	R\$ 10.096,97	R\$ 7.959,77	R\$ 10.096,97
5.4	C.PP.06	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.946,81	R\$ 2.469,53	R\$ 1.946,81	R\$ 2.469,53
<b>ACADEMIA DA SAÚDE</b>									
5.5	C.PP.07	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ALONGADOR DE 3 ALTURAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.079,07	R\$ 1.368,80	R\$ 1.079,07	R\$ 1.368,80


## PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%															
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6	C.PP.08	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES -FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.067,62	R\$ 3.891,28	R\$ 3.067,62	R\$ 3.891,28
5.7	C.PP.09	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.267,17	R\$ 1.607,41	R\$ 1.267,17	R\$ 1.607,41
5.8	C.PP.10	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE + ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA -FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.193,35	R\$ 1.513,76	R\$ 1.193,35	R\$ 1.513,76
5.9	C.PP.11	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA -FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.096,39	R\$ 1.390,77	R\$ 1.096,39	R\$ 1.390,77
5.10	C.PP.12	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.223,85	R\$ 1.552,45	R\$ 1.223,85	R\$ 1.552,45
5.11	C.PP.13	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.117,89	R\$ 1.418,04	R\$ 1.117,89	R\$ 1.418,04
5.12	C.PP.14	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.451,33	R\$ 1.841,01	R\$ 1.451,33	R\$ 1.841,01
5.13	C.PP.15	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - TWIST LATERAL DUPLO (SURF) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.425,23	R\$ 1.807,90	R\$ 1.425,23	R\$ 1.807,90
5.14	C.PP.16	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - PLACA EDUCATIVA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.252,48	R\$ 1.588,77	R\$ 1.252,48	R\$ 1.588,77
<b>PLAYGROUND</b>									
5.15	C.PP.17	PLAY GROUND - GANGORRA EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.217,27	R\$ 1.544,11	R\$ 1.217,27	R\$ 1.544,11
5.16	C.PP.18	PLAY GROUND - CASINHA EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.889,68	R\$ 6.202,56	R\$ 4.889,68	R\$ 6.202,56
5.17	C.PP.19	PLAY GROUND - ESCORREGADOR EM EUCALPIPTO TRATADO -FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.294,04	R\$ 1.641,49	R\$ 1.294,04	R\$ 1.641,49
6	<b>PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 5.762,49</b>	<b>R\$ 7.309,64</b>
6.1	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 99,56	R\$ 126,29	R\$ 497,80	R\$ 631,45
6.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 32,86	R\$ 41,68	R\$ 328,60	R\$ 416,80
6.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	R\$ 382,41	R\$ 485,09	R\$ 3.059,28	R\$ 3.880,72
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	120,54	R\$ 15,57	R\$ 19,75	R\$ 1.876,81	R\$ 2.380,67
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO</b>							<b>R\$ 12.651,51</b>	<b>R\$ 16.049,00</b>
7.1	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,18	R\$ 1,50	R\$ 1,18	R\$ 1,50
7.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	R\$ 1,28	R\$ 1,62	R\$ 3,84	R\$ 4,86
7.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 3,38	R\$ 4,29	R\$ 30,42	R\$ 38,61
7.4	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 2,78	R\$ 3,53	R\$ 33,36	R\$ 42,36
7.5	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,34	R\$ 15,65	R\$ 12,34	R\$ 15,65
7.6	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,95	R\$ 12,62	R\$ 9,95	R\$ 12,62
7.7	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,05	R\$ 14,02	R\$ 11,05	R\$ 14,02
7.8	00002632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,34	R\$ 15,65	R\$ 24,68	R\$ 31,30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI :	26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2,08	R\$ 2,64	R\$ 6,24	R\$ 7,92
7.10	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,32	R\$ 43,53	R\$ 68,64	R\$ 87,06
7.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,67	R\$ 36,37	R\$ 143,35	R\$ 181,85
7.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,30	R\$ 6,35	R\$ 8,05	R\$ 8,26	R\$ 10,47
7.13	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	145,80	R\$ 7,47	R\$ 9,48	R\$ 1.089,13	R\$ 1.382,18
7.14	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2,00	R\$ 8,75	R\$ 11,10	R\$ 17,50	R\$ 22,20
7.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,28	R\$ 25,73	R\$ 20,28	R\$ 25,73
7.16	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,22	R\$ 31,99	R\$ 25,22	R\$ 31,99
7.17	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,22	R\$ 31,99	R\$ 25,22	R\$ 31,99
7.18	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	73,90	R\$ 6,41	R\$ 8,13	R\$ 473,70	R\$ 600,81
7.19	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 15,64	R\$ 19,84	R\$ 46,92	R\$ 59,52
7.20	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 16,29	R\$ 20,66	R\$ 32,58	R\$ 41,32
7.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 248,58	R\$ 315,32	R\$ 1.242,90	R\$ 1.576,60
7.22	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.146,71	R\$ 1.454,60	R\$ 3.440,13	R\$ 4.363,80
7.23	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 318,70	R\$ 404,27	R\$ 3.824,40	R\$ 4.851,24
7.24	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,03	R\$ 33,02	R\$ 26,03	R\$ 33,02
7.25	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 4,26	R\$ 5,40
7.26	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,00	R\$ 7,61	R\$ 6,00	R\$ 7,61
7.27	00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,83	R\$ 45,45	R\$ 35,83	R\$ 45,45
7.28	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,24	R\$ 72,61	R\$ 57,24	R\$ 72,61
7.29	00000420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,24	R\$ 21,87	R\$ 34,48	R\$ 43,74
7.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 252,26	R\$ 319,99	R\$ 504,52	R\$ 639,98
7.31	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,90	R\$ 4,95	R\$ 19,50	R\$ 24,75
7.32	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.213,45	R\$ 1.539,26	R\$ 1.213,45	R\$ 1.539,26
7.33	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,91	R\$ 201,58	R\$ 158,91	R\$ 201,58
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 454,13</b>	<b>R\$ 570,05</b>
8.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,39	R\$ 61,38	R\$ 48,39	R\$ 61,38

## PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,57	R\$ 34,97	R\$ 55,14	R\$ 69,94
8.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,00	R\$ 19,03	R\$ 30,00	R\$ 38,06
8.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,66	R\$ 5,91	R\$ 4,66	R\$ 5,91
8.5	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,13	R\$ 33,15	R\$ 26,13	R\$ 33,15
8.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,62	R\$ 13,47	R\$ 31,86	R\$ 40,41
8.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	0,28	R\$ 7,31	R\$ 9,27	R\$ 2,05	R\$ 2,60
8.8	I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,64	R\$ 0,81	R\$ 2,56	R\$ 3,24
8.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,30	R\$ 8,01	R\$ 10,16	R\$ 210,66	R\$ 267,21
8.10	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,92	R\$ 10,05	R\$ 7,92	R\$ 10,05
8.11	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,54	R\$ 5,92	R\$ 7,51	R\$ 3,20	R\$ 4,06
8.12	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,56	R\$ 14,66	R\$ 11,56	R\$ 14,66
8.13	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,00	R\$ 12,69	R\$ 20,00	R\$ 25,38
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 1.033,25</b>	<b>R\$ 1.310,28</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	748,73	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.033,25	R\$ 1.310,28

VALOR BDI TOTAL: R\$ 34.935,45

VALOR BDI: R\$ 34.935,45

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 130.119,94

VALOR TOTAL: R\$ 165.055,39

Cento e Sessenta e Cinco Mil Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Nove centavos


**JOAQUIM BARRETO LIMA**  
 NETO:63374773  
 320

Assinado digitalmente por  
 JOAQUIM BARRETO LIMA  
 NETO:63374773320  
 Data: 2024.12.03  
 15:31:08  
 -03'00"  
 Foxit PDF Editor Versão:  
 2024.3.0

**PRIME CONSTRUCOES E LOCAÇÃO**  
 LTDA:1996775800  
 0121

Assinado digitalmente por PRIME  
 CONSTRUCOES E LOCAÇÃO  
 LTDA:1996775800121  
 Data: 2024.12.03  
 15:31:40  
 -03'00"  
 Foxit PDF Editor Versão:  
 2024.3.0



RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA : BDI : 26,85%																
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.786,00	4,11%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.855,41	7,18%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 19.815,72	12,01%
4	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 54.926,65	33,28%
5	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 46.426,64	28,13%
6	PAISAGISMO	R\$ 7.309,64	4,43%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	R\$ 16.049,00	9,72%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 576,05	0,35%
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.310,28	0,79%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 34.935,45 100,00%</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 34.935,45</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 130.119,94</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 165.055,39</b>

Cento e Sessenta e Cinco Mil Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Nove centavos

PRIME  
CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:1996775800  
0121


Assinado digitalmente por PRIME  
CONSTRUCOES E LOCACAO  
LTDA:1996775800121  
Data: 2024.12.03  
15:32:56  
-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

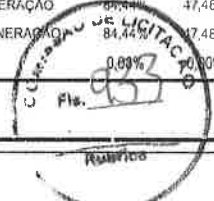
PRIME  
CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:1996775800  
121

Assinado digitalmente por  
PRIME CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:1996775800121  
Data: 2024.12.03 15:33:37-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

JOAQUIM  
BARRETO LIMA  
NETO:6337477  
3320

Assinado digitalmente por  
JOAQUIM BARRETO  
LIMA NETO:63374773320  
Data: 2024.12.03  
15:34:33-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	09,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,09%	0,00%



### 1.1. C.PP.0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 53,50
TOTAL Serviço:					R\$ 53,50
VALOR:					R\$ 53,50
VALOR COM BDI:					R\$ 67,86
VALOR TOTAL:					R\$ 5.350,00
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1.436,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,6900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,5900
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,5200
TOTAL Material:					R\$ 96,4168

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 133,34
VALOR COM BDI:					R\$ 169,14
VALOR TOTAL:					R\$ 1.600,08
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 429,60


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100431	R\$ 62,5700
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200862	R\$ 1,1800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200862	R\$ 2,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0699

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00401724	R\$ 19,1000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200862	R\$ 26,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200862	R\$ 31,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1931
VALOR:					R\$ 0,26
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33
VALOR TOTAL:					R\$ 194,67
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 52,41

### 2.3. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%		
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO DE LICITAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07740000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4288

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,4288

VALOR:	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1,81
VALOR TOTAL:	R\$ 1.070,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 284,52

#### 2.4. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,08500000	R\$ 25,1800	R\$ 2,1403

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,1403

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,08050000	R\$ 55,0000	R\$ 4,4275
10280	BRITA	M3	0,10450000	R\$ 66,1400	R\$ 6,9116
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,90000000	R\$ 23,6600	R\$ 44,9540
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,18000000	R\$ 0,4700	R\$ 12,3046
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,25000000	R\$ 15,6400	R\$ 3,9100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,90000000	R\$ 10,5900	R\$ 51,8910
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 10,5200	R\$ 2,1040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,80000000	R\$ 9,3500	R\$ 7,4800
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	3,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 11,9400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,08000000	R\$ 8,4000	R\$ 9,0720
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	4,00000000	R\$ 24,1100	R\$ 96,4400
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,19000000	R\$ 7,1300	R\$ 8,4847
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M	0,80000000	R\$ 15,2200	R\$ 12,1760

TOTAL Material: R\$ 272,0954


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	12,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 289,9200
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 592,5280

VALOR:	R\$ 866,76
VALOR COM BDI:	R\$ 1.099,49
VALOR TOTAL:	R\$ 3.900,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.047,29

#### 2.5. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01886747	R\$ 55,0000	R\$ 1,0377
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,00000000	R\$ 428,2400	R\$ 428,2400
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 384,8200	R\$ 384,8200
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,00000000	R\$ 61,6400	R\$ 61,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIAS	0,00%	0,00%

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	24,95697421	R\$ 10,6900	R\$ 264,2944
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,99827896	R\$ 10,5200	R\$ 10,5019
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	7,98623175	R\$ 8,4000	R\$ 67,0843
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 9,3000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	29,94771504	R\$ 15,2900	R\$ 457,9006
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	4,99139485	R\$ 19,6800	R\$ 98,2307
TOTAL Material:						R\$ 1.783,0496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,99311587	R\$ 19,1000	R\$ 76,2685
I0498	SEINFRA	H	7,98623175	R\$ 24,1600	R\$ 192,9474
I2320	SEINFRA	H	7,98623175	R\$ 23,4800	R\$ 187,5167
I2391	SEINFRA	H	7,98623175	R\$ 24,1600	R\$ 192,9474
I2543	SEINFRA	H	8,10602523	R\$ 18,4600	R\$ 149,6372
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 799,3172

VALOR:	R\$ 2.582,37
VALOR COM BDI:	R\$ 3.275,74
VALOR TOTAL:	R\$ 2.582,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 693,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 158,6900	R\$ 5,5542
I0725	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,2900	R\$ 1,6552
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,2094

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 46,0700	R\$ 50,6770
TOTAL Material:					R\$ 50,6770


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

VALOR:	R\$ 77,27
VALOR COM BDI:	R\$ 98,02
VALOR TOTAL:	R\$ 15.620,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.194,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6320

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 83,9600	R\$ 0,2519

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 366,4300	R\$ 0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1200	R\$ 1,2800
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 39,9800	R\$ 39,9800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784

TOTAL Serviço: R\$ 42,7461

VALOR:	R\$ 57,38
VALOR COM BDI:	R\$ 72,79
VALOR TOTAL:	R\$ 12.119,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.254,90

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,2900	R\$ 0,1939

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6451

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 55,0000	R\$ 3,1240
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,7600	R\$ 0,3299
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 23,9700

TOTAL Material: R\$ 27,4239

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 36,87
VALOR COM BDI:	R\$ 46,77
VALOR TOTAL:	R\$ 5.817,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.562,12

#### 4.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,2900	R\$ 0,1939

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6451

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 55,0000	R\$ 3,1240
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,7600	R\$ 0,3299
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 29,0700

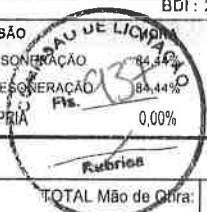
TOTAL Material: R\$ 32,5239

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%												
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
FONTE	VERSÃO	MES													
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	47,48%													
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%													
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ														



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
VALOR:	R\$ 41,97
VALOR COM BDI:	R\$ 53,24
VALOR TOTAL:	R\$ 11.822,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.174,53

### 4.4. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,7980
TOTAL Material:					R\$ 0,7980	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620	

VALOR:	R\$ 9,96
VALOR COM BDI:	R\$ 12,63
VALOR TOTAL:	R\$ 794,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 213,06

### 4.5. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,1800	R\$ 2,1655
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1655	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 55,0000	R\$ 4,1085
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 66,1400	R\$ 10,6022
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 15,9800
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,8400	R\$ 3,8720
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,7100	R\$ 15,7100
TOTAL Material:					R\$ 50,2727	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5202	

VALOR:	R\$ 94,96
VALOR COM BDI:	R\$ 120,46
VALOR TOTAL:	R\$ 7.577,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.034,90

### 4.6. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL. DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	DESCRIÇÃO	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	Fls. 0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 78,7000	R\$ 1,4166
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4700	R\$ 2,5756
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
TOTAL Material:						R\$ 6,6922

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,2448	

VALOR:	R\$ 54,94
VALOR COM BDI:	R\$ 69,69
VALOR TOTAL:	R\$ 4.185,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.123,65

#### 4.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 55,0000	R\$ 1,0010
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4700	R\$ 2,5756
TOTAL Material:					R\$ 3,5766	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890	

VALOR:	R\$ 48,97
VALOR COM BDI:	R\$ 62,12
VALOR TOTAL:	R\$ 177,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47,60

#### 4.8. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 78,7000	R\$ 90,5050
TOTAL Material:					R\$ 90,5050	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980	

VALOR:	R\$ 114,50
VALOR COM BDI:	R\$ 145,24
VALOR TOTAL:	R\$ 804,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 216,10

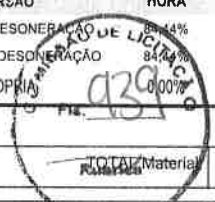
#### 5.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,5500	R\$ 185,5500



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		Composições Proprietas	PROPRIA



TOTAL Material	R\$ 185,5500
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 365,9100	R\$ 10,9773
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
TOTAL Serviço:					R\$ 15,7497

VALOR:	R\$ 265,23
VALOR COM BDI:	R\$ 336,44
VALOR TOTAL:	R\$ 795,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 213,63

## 5.2. C.PP.1 BANCO QUADRADRO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, COMASSENTO EM GRANITO (2,00M X 2,00M) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.1 BANCO QUADRADRO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, COM ASSENTO EM GRANITO (2,00M X 2,00M)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.440,67	R\$ 1.440,67
TOTAL Material:					R\$ 1.440,67

VALOR:	R\$ 1.440,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.827,49
VALOR TOTAL:	R\$ 4.322,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.160,46

## 5.3. C.PP.03 CARAMANCHÃO QUADRADO EM MADEIRA DE LEI, TRATADO COM VERNIZEM TRÊS DEMÃOS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.03 CARAMANCHÃO QUADRADO EM MADEIRA DE LEI, TRATADO COM VERNIZ EM TRÊS DEMÃOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7.959,77	R\$ 7.959,77
TOTAL Material:					R\$ 7.959,77

VALOR:	R\$ 7.959,77
VALOR COM BDI:	R\$ 10.096,97
VALOR TOTAL:	R\$ 7.959,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.137,20

## 5.4. C.PP.06 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.06 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.946,81	R\$ 1.946,81
TOTAL Material:					R\$ 1.946,81

VALOR:	R\$ 1.946,81
VALOR COM BDI:	R\$ 2.469,53
VALOR TOTAL:	R\$ 1.946,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 522,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



#### 5.5. C.PP.07 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ALONGADOR DE 3 ALTURAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C.PP.07	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ALONGADOR DE 3 ALTURAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.079,07	R\$ 1.079,07
TOTAL Material:					R\$ 1.079,07	
VALOR:					R\$ 1.079,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.368,80	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.079,07	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 289,73	

#### 5.6. C.PP.08 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES -FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C.PP.08	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.067,62	R\$ 3.067,62
TOTAL Material:					R\$ 3.067,62	
VALOR:					R\$ 3.067,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.891,28	
VALOR TOTAL:					R\$ 3.067,62	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 823,66	

#### 5.7. C.PP.09 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C.PP.09	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.267,17	R\$ 1.267,17
TOTAL Material:					R\$ 1.267,17	
VALOR:					R\$ 1.267,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.607,41	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.267,17	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 340,24	

#### 5.8. C.PP.10 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA -FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C.PP.10	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.193,35	R\$ 1.193,35
TOTAL Material:					R\$ 1.193,35	
VALOR:					R\$ 1.193,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.513,76	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.193,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ			DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 320,41
------------------	------------

**5.9. C.PP.11 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA -FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.11	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	R\$ 1.096,39	R\$ 1.096,39

TOTAL Material:	R\$ 1.096,39
VALOR:	R\$ 1.096,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1.390,77
VALOR TOTAL:	R\$ 1.096,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 294,38

**5.10. C.PP.12 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.12	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	R\$ 1.223,85	R\$ 1.223,85

TOTAL Material:	R\$ 1.223,85
VALOR:	R\$ 1.223,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.552,45
VALOR TOTAL:	R\$ 1.223,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 328,60

**5.11. C.PP.13 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.13	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	R\$ 1.117,89	R\$ 1.117,89

TOTAL Material:	R\$ 1.117,89
VALOR:	R\$ 1.117,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.418,04
VALOR TOTAL:	R\$ 1.117,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 300,15

**5.12. C.PP.14 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.14	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	R\$ 1.451,33	R\$ 1.451,33

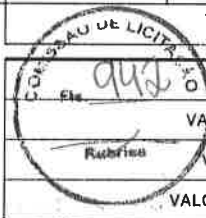
TOTAL Material:	R\$ 1.451,33
VALOR:	R\$ 1.451,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1.841,01
VALOR TOTAL:	R\$ 1.451,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 389,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI: 26,85%																
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																				

#### 5.13. C.PP.15 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - TWIST LATERAL DUPLO (SURF) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.15	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - TWIST LATERAL DUPLO (SURF) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.425,23
TOTAL Material:					R\$ 1.425,23
VALOR:					R\$ 1.425,23
VALOR COM BDI:					R\$ 1.807,90
VALOR TOTAL:					R\$ 1.425,23
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 382,67



#### 5.14. C.PP.16 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - PLACA EDUCATIVA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.16	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - PLACA EDUCATIVA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.252,48
TOTAL Material:					R\$ 1.252,48
VALOR:					R\$ 1.252,48
VALOR COM BDI:					R\$ 1.588,77
VALOR TOTAL:					R\$ 1.252,48
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 336,29

#### 5.15. C.PP.17 PLAY GROUND - GANGORRA EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.17	PLAY GROUND - GANGORRA EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.217,27
TOTAL Material:					R\$ 1.217,27
VALOR:					R\$ 1.217,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1.544,11
VALOR TOTAL:					R\$ 1.217,27
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 326,84

#### 5.16. C.PP.18 PLAY GROUND - CASINHA EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.18	PLAY GROUND - CASINHA EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.889,68
TOTAL Material:					R\$ 4.889,68
VALOR:					R\$ 4.889,68
VALOR COM BDI:					R\$ 6.202,56
VALOR TOTAL:					R\$ 4.889,68
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1.312,88

#### 5.17. C.PP.19 PLAY GROUND - ESCORREGADOR EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%												
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																

C.PP.19	PLAY GROUND - ESCORREGADOR EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.294,04	R\$ 1.294,04
---------	---	-------------	----	------------	--------------	--------------



TOTAL Material:	R\$ 1.294,04
VALOR:	R\$ 1.294,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.641,49
VALOR TOTAL:	R\$ 1.294,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 347,45

### 6.1. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,1600	R\$ 68,1600
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
TOTAL Material:						R\$ 99,5600

VALOR:	R\$ 99,56
VALOR COM BDI:	R\$ 126,29
VALOR TOTAL:	R\$ 497,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 133,65

### 6.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3200	R\$ 29,3200
TOTAL Material:						R\$ 29,3200


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5379

VALOR:	R\$ 32,86
VALOR COM BDI:	R\$ 41,68
VALOR TOTAL:	R\$ 328,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 88,20

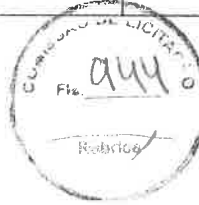
### 6.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 66,61	R\$ 81,61
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 189,96	R\$ 56,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 138,57

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,83	R\$ 141,83
TOTAL Material:						R\$ 141,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 19,07	R\$ 20,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,62	R\$ 81,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 102,01
VALOR:						R\$ 382,41
VALOR COM BDI:						R\$ 485,09
VALOR TOTAL:						R\$ 3.059,28
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 821,44



6.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,3900	R\$ 4,8510
2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 89,9600	R\$ 6,7470
TOTAL Material:						R\$ 11,5980
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9690
VALOR:						R\$ 15,57
VALOR COM BDI:						R\$ 19,75
VALOR TOTAL:						R\$ 1.876,81
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 503,86

7.1. C0478 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") (PAR)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 0,1700
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,5800
TOTAL Material:						R\$ 0,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4325
VALOR:						R\$ 1,18
VALOR COM BDI:						R\$ 1,50
VALOR TOTAL:						R\$ 1,18
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 0,32

7.2. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
TOTAL Material:						R\$ 0,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,4325
VALOR:	R\$ 1,28	
VALOR COM BDI:	R\$ 1,62	
VALOR TOTAL:	R\$ 3,84	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,02	

### 7.3. C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,7600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900
TOTAL Material:						R\$ 1,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7300

VALOR:	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 4,29
VALOR TOTAL:	R\$ 30,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,19

### 7.4. I6431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
TOTAL Material:						R\$ 2,7800


VALOR:	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3,53
VALOR TOTAL:	R\$ 33,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,00

### 7.5. 91892 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
TOTAL Material:						R\$ 3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,24	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 24,72	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR COM BDI:	R\$ 15,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	R\$ 12,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,31

**7.6. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
TOTAL Material:					R\$ 1,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 20,24	R\$ 3,68
88264	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 24,72	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,17

VALOR:	R\$ 9,95
VALOR COM BDI:	R\$ 12,62
VALOR TOTAL:	R\$ 9,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,67

**7.7. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
TOTAL Material:					R\$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,24	R\$ 4,16
88264	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 24,72	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,25

VALOR:	R\$ 11,05
VALOR COM BDI:	R\$ 14,02
VALOR TOTAL:	R\$ 11,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,97

**7.8. 00002632 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002632	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,34	R\$ 12,34
TOTAL Material:					R\$ 12,34

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR COM BDI:	R\$ 15,65
VALOR TOTAL:	R\$ 24,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,62

**7.9. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

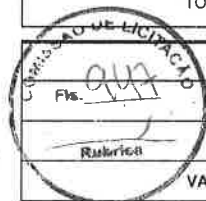


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800
TOTAL Material:					R\$ 0,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,7245
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2975



VALOR:	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 2,64
VALOR TOTAL:	R\$ 6,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,68

### 1. C1705 LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
TOTAL Material:					R\$ 25,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 34,32
VALOR COM BDI:	R\$ 43,53
VALOR TOTAL:	R\$ 68,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,42

### 1. C1706 LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7700	R\$ 13,7700
TOTAL Material:					R\$ 13,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9030

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR COM BDI:	R\$ 36,37
VALOR TOTAL:	R\$ 143,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38,50

### 7.12. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5912
TOTAL Material:					R\$ 1,5912



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,35
VALOR COM BDI:	R\$ 8,05
VALOR TOTAL:	R\$ 8,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,21

*Handwritten: 948*  
*Stamp: COMISSÃO DE LICITAÇÃO*  
*Stamp: R\$ 8,26*

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2848
TOTAL Material:						R\$ 2,2848

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 7,47
VALOR COM BDI:	R\$ 9,48
VALOR TOTAL:	R\$ 1.089,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 293,05

## 7.14. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,1314
TOTAL Material:						R\$ 3,1314


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225

VALOR:	R\$ 8,75
VALOR COM BDI:	R\$ 11,10
VALOR TOTAL:	R\$ 17,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,70

## 7.15. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3000	R\$ 7,3000
TOTAL Material:						R\$ 7,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30012469	R\$ 19,1000	R\$ 5,7324
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30012469	R\$ 24,1500	R\$ 7,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ			DATA:	BDI : 26,85%																	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRCPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRCPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
Composições Próprias	PRCPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9804
--------------------	-------------



VALOR:	R\$ 20,28
VALOR COM BDI:	R\$ 25,73
VALOR TOTAL:	R\$ 20,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,45

#### 7.16. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2400	R\$ 12,2400
TOTAL Material:						R\$ 12,2400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 25,22
VALOR COM BDI:	R\$ 31,99
VALOR TOTAL:	R\$ 25,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,77

#### 7.17. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2400	R\$ 12,2400
TOTAL Material:						R\$ 12,2400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30009503	R\$ 19,1000	R\$ 5,7318
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30009503	R\$ 24,1500	R\$ 7,2473
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9791

VALOR:	R\$ 25,22
VALOR COM BDI:	R\$ 31,99
VALOR TOTAL:	R\$ 25,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,77


#### 7.18. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,09	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 3,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720090	R\$ 20,24	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 24,72	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,02

*Handwritten signature*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%																
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028:1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																			



VALOR:	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 8,13
VALOR TOTAL:	R\$ 473,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 127,11

### 7.19. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,6620
TOTAL Material:					R\$ 2,6620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 15,64
VALOR COM BDI:	R\$ 19,84
VALOR TOTAL:	R\$ 46,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,0100	R\$ 3,3110
TOTAL Material:					R\$ 3,3110

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 16,29
VALOR COM BDI:	R\$ 20,66
VALOR TOTAL:	R\$ 32,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,74

### 7.21. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,9900	R\$ 6,5718
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 10,8800	R\$ 0,2394
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 55,0000	R\$ 4,4000
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 66,1400	R\$ 3,5451
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 3,7800
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 23,6600	R\$ 2,3660
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 8,4600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,4000	R\$ 0,2520
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 31,3100
TOTAL Material:					R\$ 60,9243

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 84,44% 0,00%	MES 47,48% 47,48% 0,00%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,6581

VALOR:	R\$ 248,58
VALOR COM BDI:	R\$ 315,32
VALOR TOTAL:	R\$ 1.242,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 333,70

### 7.22. 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\$ 146,5100	R\$ 190,4630
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 190,4630

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\$ 671,9000	R\$ 671,9000
TOTAL Material:						R\$ 671,9000


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 47,9960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9960

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 394,6700	R\$ 149,9746
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 48,9200	R\$ 25,9276
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 159,0800	R\$ 60,4504
TOTAL Serviço:						R\$ 236,3526

VALOR:	R\$ 1.146,71
VALOR COM BDI:	R\$ 1.454,60
VALOR TOTAL:	R\$ 3.440,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 923,67

### 7.23. C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 26,4400
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,0200	R\$ 27,0200
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1000	R\$ 28,1000
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,8500	R\$ 99,8500
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,9600	R\$ 70,9600
TOTAL Material:						R\$ 253,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI : 26,85%																
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750	

VALOR:	R\$ 318,70
VALOR COM BDI:	R\$ 404,27
VALOR TOTAL:	R\$ 3.824,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.026,84

#### 7.24. I6470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0300	R\$ 26,0300
TOTAL Material:					R\$ 26,0300	

VALOR:	R\$ 26,03
VALOR COM BDI:	R\$ 33,02
VALOR TOTAL:	R\$ 26,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,99

#### 7.25. I0141 ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
TOTAL Material:					R\$ 2,1300	

VALOR:	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 2,70
VALOR TOTAL:	R\$ 4,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,14


#### 7.26. 00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
TOTAL Material:					R\$ 6,00	

VALOR:	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 7,61
VALOR TOTAL:	R\$ 6,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,61

#### 7.27. 00041480 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,83	R\$ 35,83
TOTAL Material:					R\$ 35,83	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI: 26,85%																
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																				

VALOR:	R\$ 35,83
VALOR COM BDI:	R\$ 45,45
VALOR TOTAL:	R\$ 35,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,62

**7.28. 00041474 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X \*300\* MM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,24	R\$ 57,24
TOTAL Material:					R\$ 57,24

VALOR:	R\$ 57,24
VALOR COM BDI:	R\$ 72,61
VALOR TOTAL:	R\$ 57,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15,37

**7.29. 00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
TOTAL Material:					R\$ 17,24

VALOR:	R\$ 17,24
VALOR COM BDI:	R\$ 21,87
VALOR TOTAL:	R\$ 34,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,26

**7.30. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,9700	R\$ 68,9100
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3500	R\$ 43,3500
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,0600
TOTAL Material:					R\$ 149,1800


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 252,26
VALOR COM BDI:	R\$ 319,99
VALOR TOTAL:	R\$ 504,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 135,46

**7.31. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE \*72\* X \*72\* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)**

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	I.LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material:		R\$ 3,90
VALOR:		R\$ 3,90
VALOR COM BDI:		R\$ 4,95
VALOR TOTAL:		R\$ 19,50
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 5,25

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7600 R\$ 2,2800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8900 R\$ 2,6700
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,6000 R\$ 31,2000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,1400 R\$ 6,1400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,1500 R\$ 59,1500
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,2400 R\$ 292,2400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600 R\$ 1,8600
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,4200 R\$ 3,6300
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,7800 R\$ 86,7800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 519,9000 R\$ 519,9000
TOTAL Material:					R\$ 1.005,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000 R\$ 91,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500 R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000

VALOR:	R\$ 1.213,45
VALOR COM BDI:	R\$ 1.539,26
VALOR TOTAL:	R\$ 1.213,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 325,81

### 7.33. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1900 R\$ 27,1900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7500 R\$ 26,7500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1100 R\$ 22,1100
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9600 R\$ 30,9600
TOTAL Material:					R\$ 107,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000 R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500 R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 158,91
VALOR COM BDI:	R\$ 201,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI : 26,85%																
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
Composições Próprias		0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																				

VALOR TOTAL:	R\$ 158,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42,67

### 8.1. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 61,1800	R\$ 9,1770
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,1770

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,9900	R\$ 0,2995
TOTAL Material:						R\$ 0,2995

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,1320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,2080

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 354,0000	R\$ 4,6020
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 70,2500	R\$ 2,1075
TOTAL Serviço:						R\$ 6,7095

VALOR:	R\$ 48,39
VALOR COM BDI:	R\$ 61,38
VALOR TOTAL:	R\$ 48,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,99

### 8.2. I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2' (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5700	R\$ 27,5700
TOTAL Material:						R\$ 27,5700


VALOR:	R\$ 27,57
VALOR COM BDI:	R\$ 34,97
VALOR TOTAL:	R\$ 55,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,80

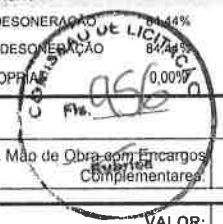
### 8.3. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,71	R\$ 0,10
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,17	R\$ 10,17
TOTAL Material:						R\$ 10,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,32	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,71	R\$ 2,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composições Prorárias	PROPRIAS 0,00% ESTRUTURAS 0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,73
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,03</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 30,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 8,06</b>

### 8.4. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 41,7000	R\$ 0,1251
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0600
TOTAL Material:					R\$ 0,8251	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,91</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 4,66</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,25</b>

### 8.5. 104036 COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
TOTAL Material:					R\$ 10,76	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69890000	R\$ 16,04	R\$ 11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22360000	R\$ 18,62	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,37	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,15</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 26,13</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 7,02</b>

### 8.6. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 41,7000	R\$ 0,1043
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0960
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 40,1600	R\$ 0,1606
TOTAL Material:					R\$ 2,1009	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	VERSÃO: 3	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	MES	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160
VALOR:						R\$ 10,62
VALOR COM BDI:						R\$ 13,47
VALOR TOTAL:						R\$ 31,86
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 8,55

### 8.7. I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,3100	R\$ 7,3100
TOTAL Material:						R\$ 7,3100
VALOR:						R\$ 7,31
VALOR COM BDI:						R\$ 9,27
VALOR TOTAL:						R\$ 2,05
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 0,55

### 8.8. I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400
TOTAL Material:						R\$ 0,6400
VALOR:						R\$ 0,64
VALOR COM BDI:						R\$ 0,81
VALOR TOTAL:						R\$ 2,56
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 0,68

### 8.9. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049948	R\$ 41,7000	R\$ 0,0208
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019979	R\$ 40,1600	R\$ 0,0080
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00894019	R\$ 2,8500	R\$ 2,8755
TOTAL Material:						R\$ 2,9043
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11987408	R\$ 19,1000	R\$ 2,2896
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11987408	R\$ 23,4800	R\$ 2,8146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1042
VALOR:						R\$ 8,01
VALOR COM BDI:						R\$ 10,16
VALOR TOTAL:						R\$ 210,66
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 56,55



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	VERSAO	HORA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	MES
		SINAPI	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	84,44%
		SINAPI	47,48%
		SINAPI	47,48%
		SEINFRA	0,00%
		SINAPI	0,00%



### 8.10. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 35,45	R\$ 0,20
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,13	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 40,16	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 19,32	R\$ 2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 23,71	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,44

VALOR:	R\$ 7,92
VALOR COM BDI:	R\$ 10,05
VALOR TOTAL:	R\$ 7,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,13

### 8.11. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 41,7000	R\$ 0,0167
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 40,1600	R\$ 0,0080
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0604
TOTAL Material:						R\$ 2,0851

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 7,51
VALOR TOTAL:	R\$ 3,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,86

### 8.12. C2404 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	R\$ 41,7000	R\$ 0,2711
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 40,1600	R\$ 0,4418
11983	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
TOTAL Material:						R\$ 3,4729

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 26,85%</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 8,0902
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 11,56</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 3,10</b>

### 8.13. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 35,45	R\$ 0,20
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,13	R\$ 0,03
020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 40,16	R\$ 0,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,36</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,32	R\$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 23,71	R\$ 3,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,64</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,69</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 20,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 5,38</b>

### 9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,3845</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.033,25</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 277,03</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																	



### C.PP.0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 53,50	R\$ 53,50
TOTAL Serviço:					R\$ 53,50
VALOR:					R\$ 53,50
VALOR COM BDI:					R\$ 67,86
VALOR TOTAL:					R\$ 53,50
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 14,36

### C.PP.1 BANCO QUADRADO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, COM ASSENTO EM GRANITO (2,00M X 2,00M) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.1 BANCO QUADRADO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, COM ASSENTO EM GRANITO (2,00M X 2,00M)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.440,67	R\$ 1.440,67
TOTAL Material:					R\$ 1.440,67
VALOR:					R\$ 1.440,67
VALOR COM BDI:					R\$ 1.827,49
VALOR TOTAL:					R\$ 1.440,67
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 386,82

### C.PP.03 CARAMANCHÃO QUADRADO EM MADEIRA DE LEI, TRATADO COM VERNIZ EM TRÊS DEMÃOS (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.03 CARAMANCHÃO QUADRADO EM MADEIRA DE LEI, TRATADO COM VERNIZ EM TRÊS DEMÃOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7.959,77	R\$ 7.959,77
TOTAL Material:					R\$ 7.959,77
VALOR:					R\$ 7.959,77
VALOR COM BDI:					R\$ 10.096,97
VALOR TOTAL:					R\$ 7.959,77
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 2.137,20

### C.PP.06 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.06 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.946,81	R\$ 1.946,81
TOTAL Material:					R\$ 1.946,81
VALOR:					R\$ 1.946,81
VALOR COM BDI:					R\$ 2.469,53
VALOR TOTAL:					R\$ 1.946,81
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 522,72

### C.PP.07 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ALONGADOR DE 3 ALTURAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.07 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ALONGADOR DE 3 ALTURAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.079,07	R\$ 1.079,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI : 26,85%																
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																		
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																				



TOTAL Material:	R\$ 1.079,07
VALOR:	R\$ 1.079,07
VALOR COM BDI:	R\$ 1.368,80
VALOR TOTAL:	R\$ 1.079,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 289,73

#### C.PP.08 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.08 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.067,62	R\$ 3.067,62

TOTAL Material:	R\$ 3.067,62
VALOR:	R\$ 3.067,62
VALOR COM BDI:	R\$ 3.891,28
VALOR TOTAL:	R\$ 3.067,62
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 823,66

#### C.PP.09 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.09 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.267,17	R\$ 1.267,17

TOTAL Material:	R\$ 1.267,17
VALOR:	R\$ 1.267,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1.607,41
VALOR TOTAL:	R\$ 1.267,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 340,24

#### C.PP.10 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.10 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.193,35	R\$ 1.193,35


TOTAL Material:	R\$ 1.193,35
VALOR:	R\$ 1.193,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.513,76
VALOR TOTAL:	R\$ 1.193,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 320,41

#### C.PP.11 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.11 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.096,39	R\$ 1.096,39

TOTAL Material:	R\$ 1.096,39
VALOR:	R\$ 1.096,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 1.390,77
VALOR TOTAL:	R\$ 1.096,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 294,38

### C.PP.12 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.12	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.223,85	R\$ 1.223,85

TOTAL Material:	R\$ 1.223,85
VALOR:	R\$ 1.223,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.552,45
VALOR TOTAL:	R\$ 1.223,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 328,60

### C.PP.13 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.13	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.117,89	R\$ 1.117,89

TOTAL Material:	R\$ 1.117,89
VALOR:	R\$ 1.117,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.418,04
VALOR TOTAL:	R\$ 1.117,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 300,15

### C.PP.14 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.14	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.451,33	R\$ 1.451,33

TOTAL Material:	R\$ 1.451,33
VALOR:	R\$ 1.451,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1.841,01
VALOR TOTAL:	R\$ 1.451,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 389,68

### C.PP.15 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - TWIST LATERAL DUPLO (SURF) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.15	EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - TWIST LATERAL DUPLO (SURF) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.425,23	R\$ 1.425,23

TOTAL Material:	R\$ 1.425,23
VALOR:	R\$ 1.425,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1.807,90
VALOR TOTAL:	R\$ 1.425,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 382,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:			BDI: 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**C.PP.16 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - PLACA EDUCATIVA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.16 EQUIPAMENTO ACADEMIA DA SAÚDE - PLACA EDUCATIVA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.252,48	R\$ 1.252,48

TOTAL Material:	R\$ 1.252,48
VALOR:	R\$ 1.252,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.588,77
VALOR TOTAL:	R\$ 1.252,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 336,29

**C.PP.17 PLAY GROUND - GANGORRA EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.17 PLAY GROUND - GANGORRA EM EUCALPIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.217,27	R\$ 1.217,27

TOTAL Material:	R\$ 1.217,27
VALOR:	R\$ 1.217,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1.544,11
VALOR TOTAL:	R\$ 1.217,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 326,84

**C.PP.18 PLAY GROUND - CASINHA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.18 PLAY GROUND - CASINHA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.889,68	R\$ 4.889,68

TOTAL Material:	R\$ 4.889,68
VALOR:	R\$ 4.889,68
VALOR COM BDI:	R\$ 6.202,56
VALOR TOTAL:	R\$ 4.889,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.312,88

**C.PP.19 PLAY GROUND - ESCORREGADOR EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.19 PLAY GROUND - ESCORREGADOR EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.294,04	R\$ 1.294,04

TOTAL Material:	R\$ 1.294,04
VALOR:	R\$ 1.294,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.641,49
VALOR TOTAL:	R\$ 1.294,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 347,45

PRIME  
CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:1996775800  
0121


Assinado digitalmente por PRIME  
CONSTRUCOES E LOCACAO  
Data: 2024.12.03  
15:32:56  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

PRIME  
CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:19967758000  
121

Assinado digitalmente por  
PRIME CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
Data: 2024.12.03 15:33:37-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

JOAQUIM  
BARRETO LIMA  
NETO:6337477  
3320

Assinado digitalmente por  
JOAQUIM BARRETO  
LIMA NETO:63374773320  
Data: 2024.12.03  
15:34:33-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4900	R\$ 4,5114
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 182,4200	R\$ 0,4865
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3200	R\$ 4,2130
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 212,8800	R\$ 4,6834
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1100	R\$ 2,6731
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 101,7400	R\$ 2,1026
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9600	R\$ 6,3419
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 271,8900	R\$ 3,9877
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,9996

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 7,2600
TOTAL Material:						R\$ 7,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3067

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,6300	R\$ 9,8503
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,3300	R\$ 25,5465
TOTAL Serviço:						R\$ 35,3968

VALOR:	R\$ 83,96
VALOR COM BDI:	R\$ 106,50
VALOR TOTAL:	R\$ 52,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,21

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 281,8600	R\$ 3,9147
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 237,8200	R\$ 3,1379
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1173

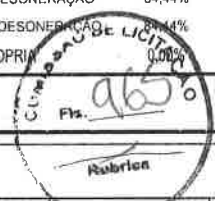
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	R\$ 7,63
VALOR COM BDI:	R\$ 9,68
VALOR TOTAL:	R\$ 76,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		Composições Próprias	PROPRIAS



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 171,5500
TOTAL Material:					R\$ 171,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,6300	R\$ 9,2781
TOTAL Serviço:					R\$ 9,2781

VALOR:	R\$ 365,43
VALOR COM BDI:	R\$ 463,55
VALOR TOTAL:	R\$ 54,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,72

### 88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 16,04
VALOR COM BDI:	R\$ 20,35
VALOR TOTAL:	R\$ 11,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,02

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

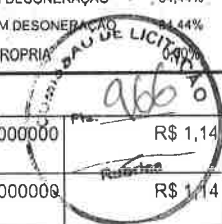
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			47,48%
			47,48%
			0,00%



00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48

TOTAL Serviço: R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 20,24
VALOR COM BDI:	R\$ 25,67
VALOR TOTAL:	R\$ 112,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30,20

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,41

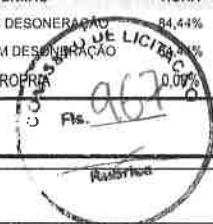
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23

TOTAL Serviço: R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 19,32
VALOR COM BDI:	R\$ 24,51
VALOR TOTAL:	R\$ 11,79
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%		
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



### I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

VALOR:	R\$ 22,81
VALOR COM BDI:	R\$ 28,93
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0567 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,1726

VALOR:	R\$ 27,17
VALOR COM BDI:	R\$ 34,47
VALOR TOTAL:	R\$ 272,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73,21

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,94
VALOR TOTAL:	R\$ 184,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49,48

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 201,3700	R\$ 5,2021
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,48%	47,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	84,48%	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIO	0,00%	0,00%



10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 129,8300	R\$ 5,4096
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 36,6328

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 17.494,2700	R\$ 6,9977
					TOTAL Material:	R\$ 6,9977

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,1200	R\$ 38,6320
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,6320

VALOR:	R\$ 86,11
VALOR COM BDI:	R\$ 109,23
VALOR TOTAL:	R\$ 722,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 193,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,2910
					TOTAL Material:	R\$ 0,2910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8320


VALOR:	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 6,49
VALOR TOTAL:	R\$ 270,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 72,35

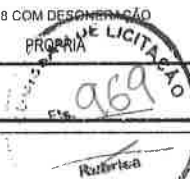
## I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4600	R\$ 32,4600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
					TOTAL Geral:	R\$ 62,5650

VALOR:	R\$ 62,57
VALOR COM BDI:	R\$ 79,37
VALOR TOTAL:	R\$ 46,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,60

*Handwritten signature*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ			DATA:	BDI: 26,85%		
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					Composições Próprias		0,00%	0,00%



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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,6100	R\$ 44,6100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 146,5072

VALOR:	R\$ 146,51
VALOR COM BDI:	R\$ 185,85
VALOR TOTAL:	R\$ 571,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153,43

#### I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,6100	R\$ 44,6100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 158,6867

VALOR:	R\$ 158,69
VALOR COM BDI:	R\$ 201,30
VALOR TOTAL:	R\$ 1.123,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 301,67

#### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 70,4941

VALOR:	R\$ 70,49
VALOR COM BDI:	R\$ 89,42
VALOR TOTAL:	R\$ 2,82
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,76

#### I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

*Handwritten signature*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIO	0,00%	0,00%

12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,3500	R\$ 60,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710

TOTAL Geral: R\$ 182,4151

VALOR:	R\$ 182,42
VALOR COM BDI:	R\$ 231,40
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

#### I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

TOTAL Geral: R\$ 84,4072

VALOR:	R\$ 84,41
VALOR COM BDI:	R\$ 107,07
VALOR TOTAL:	R\$ 13,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,62

#### I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,6100	R\$ 54,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520

TOTAL Geral: R\$ 201,3692

VALOR:	R\$ 201,37
VALOR COM BDI:	R\$ 255,44
VALOR TOTAL:	R\$ 46,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,43

#### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

TOTAL Geral: R\$ 106,3468

VALOR:	R\$ 106,35
--------	------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 134,90
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,5600	R\$ 88,5600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 281,8639

VALOR:	R\$ 281,86
VALOR COM BDI:	R\$ 357,54
VALOR TOTAL:	R\$ 39,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,60

### I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 94,3240


VALOR:	R\$ 94,32
VALOR COM BDI:	R\$ 119,64
VALOR TOTAL:	R\$ 2,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,76

### I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,9600	R\$ 63,9600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 212,8790

VALOR:	R\$ 212,88
VALOR COM BDI:	R\$ 270,04
VALOR TOTAL:	R\$ 2,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESENERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/08 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																		



### 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079

TOTAL Geral:	R\$ 32,3811
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,07</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.077,28</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 289,12</b>

### 10615 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735

TOTAL Geral:	R\$ 47,2946
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 59,99</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 419,94</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 112,77</b>

### 10618 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)


Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251

TOTAL Geral:	R\$ 58,1103
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 73,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,47</b>

### 10626 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6500	R\$ 21,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias		0,00%	0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752

TOTAL Geral: R\$ 101,7355

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 129,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,02</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,27</b>

### 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400

TOTAL Geral: R\$ 45,0499

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 57,15</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

### 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,2500	R\$ 46,2500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999

TOTAL Geral: R\$ 111,0998

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 111,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 140,93</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 59,99</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 16,11</b>

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 55,0000	R\$ 42,7900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 66,1400	R\$ 63,8780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 103,4000

TOTAL Material: R\$ 210,0680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 184,6000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%																			
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</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>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> </td> <td colspan="3" style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</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>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</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>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%						
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
Composições Próprias		0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																					

	VALOR:	R\$ 394,67
	VALOR COM BDI:	R\$ 500,64
	VALOR TOTAL:	R\$ 449,92
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 120,81

### C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 55,0000	R\$ 50,5835
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 119,3800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,1400	R\$ 55,2930
TOTAL Material:						R\$ 225,2565

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

	VALOR:	R\$ 354,00
	VALOR COM BDI:	R\$ 449,05
	VALOR TOTAL:	R\$ 3,54
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,95

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 55,0000	R\$ 49,3405
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 132,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,1400	R\$ 55,2930
TOTAL Material:						R\$ 237,1735

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

	VALOR:	R\$ 365,91
	VALOR COM BDI:	R\$ 464,16
	VALOR TOTAL:	R\$ 32,93
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,84

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%															
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																		

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1700	R\$ 27,1700
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,1700

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 132,5400
					TOTAL Material:	R\$ 132,5400

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,6300	R\$ 6,8449
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 86,1100	R\$ 71,9880
					TOTAL Serviço:	R\$ 78,8329

VALOR:	R\$ 349,30
VALOR COM BDI:	R\$ 443,09
VALOR TOTAL:	R\$ 3.503,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 940,71

### C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,1600	R\$ 2,5160
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8760

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 349,3000	R\$ 16,5918
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,5918

VALOR:	R\$ 39,98
VALOR COM BDI:	R\$ 50,71
VALOR TOTAL:	R\$ 8.444,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.266,39

### I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R\$ 310,6205

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	0,00%
			0,00%

	VALOR:	R\$ 310,62
	VALOR COM BDI:	R\$ 394,02
	VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

### 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311

	VALOR:	R\$ 592,43
	VALOR COM BDI:	R\$ 751,50
	VALOR TOTAL:	R\$ 207,35
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 55,68

### 95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 9,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15

	VALOR:	R\$ 0,15
	VALOR COM BDI:	R\$ 0,19
	VALOR TOTAL:	R\$ 0,11
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,02

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,48


	VALOR:	R\$ 0,48
	VALOR COM BDI:	R\$ 0,61
	VALOR TOTAL:	R\$ 2,67
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,72

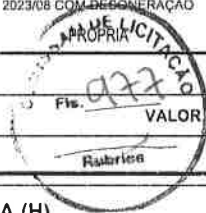
### 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,41	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

	VALOR:	R\$ 0,23
	VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
	VALOR TOTAL:	R\$ 0,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias		0,00%	0,00%

  
**VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,04**

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 0,65
VALOR COM BDI:	R\$ 0,82
VALOR TOTAL:	R\$ 3,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,95

### 95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 0,39
VALOR TOTAL:	R\$ 0,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,05

### 95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 11,65	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08
VALOR TOTAL:	R\$ 0,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,18

### 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 26,44	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57
VALOR TOTAL:	R\$ 5,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,46

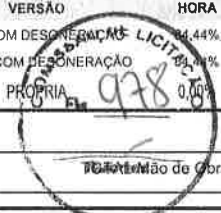
### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE MOITAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra:	R\$ 0,24
VALOR:	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
VALOR TOTAL:	R\$ 8,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,11

## 88264 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\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:					R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR COM BDI:	R\$ 31,36
VALOR TOTAL:	R\$ 137,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,92

## 88267 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\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72