

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	08/04/2026	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 005.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SEINFRA:	2026/4	2026/4
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	2026/3 COM DESONERAÇÃO	2026/3 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				0,00%	0,00%



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:	24,96

8.8.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
					TOTAL Material	R\$ 576,3916

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600
					VALOR:	661,55

8.8.2. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0500	R\$ 94,0500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
				TOTAL Material		R\$ 300,6524

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8700
					VALOR:	364,52

8.8.3. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 532,8100	R\$ 532,8100
				TOTAL Material		R\$ 532,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 12,9220

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2025	Fls.	523
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	008.1-COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA	SEINFRA:	202504	BDI:	23,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	202502-COM DESONERAÇÃO	BDI:	34,44%
		SEINFRA:	202502	BDI:	47,48%
		SEINFRA:	202502	BDI:	56,11%
		SEINFRA:	202502	BDI:	58,14%
		SEINFRA:	202502	BDI:	59,30%
		SEINFRA:	202502	BDI:	60,30%

VALOR:	546,73
--------	--------

8.8.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:					R\$ 82,5795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR:	256,47
--------	--------

8.8.5. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11315 JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6300	R\$ 44,6300
11524 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,1300	R\$ 449,1300
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material:					R\$ 512,7616

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,4820

VALOR:	636,24
--------	--------

8.8.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CU

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2025		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE	VERSÃO		
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	2026/4		
		SEINFRA	2026/2 COM DESONERAÇÃO	95,71%	95,71%
		SEINFRA	PRÓPRIA	5,29%	5,29%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,6100	R\$ 178,6100
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0000	R\$ 35,0000
TOTAL Material:						R\$ 645,5732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4640
TOTAL Mão de Obra						R\$ 140,5140
VALOR:						586,09

8.8.10. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1000	R\$ 84,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
				TOTAL Material:		R\$ 84,2008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,2900
VALOR:						105,49

8.8.11. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1800	R\$ 2,9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1360
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,0500	R\$ 316,0500
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0300	R\$ 5,2390
					TOTAL Material	R\$ 325,8293

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,5920
VALOR:						472,42

8.8.12. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2700	R\$ 14,2700

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2025	VERÃO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

TOTAL Material	R\$ 14,2700
----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.98000000	R\$ 23,4900	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,7284
VALOR:					56,00

8.8.13. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 194,0200	R\$ 1.164.1200
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.10900000	R\$ 83,5800	R\$ 9.1102
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72.90000000	R\$ 0,7100	R\$ 51,7590
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 238,6200	R\$ 238,6200
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M E=0,10M	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 263,0300	R\$ 526,0600
TOTAL Material					R\$ 1.987,6692

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9.00000000	R\$ 24,1800	R\$ 217,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 309,7400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8.04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2660 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0.23000000	R\$ 161,5100	R\$ 37,1473
C2662 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0.23000000	R\$ 152,4900	R\$ 35,0727
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5.52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2583 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4.00000000	R\$ 42,1400	R\$ 168,5600
TOTAL Serviço					R\$ 933,4620
VALOR:					3.230,90

8.8.14. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5.27000000	R\$ 7,5900	R\$ 39,9993
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.09000000	R\$ 16,5300	R\$ 1,4877
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.03300000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7581
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 100,5000	R\$ 4,0200
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0.40000000	R\$ 35,9500	R\$ 14,3800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16.20000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,5020
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.12000000	R\$ 12,7700	R\$ 1,5324
TOTAL Material					R\$ 76,6795

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA : 05/04/2025		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA	225.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	225.004	
			SEINFRA	225.003 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4800	R\$ 14,7840
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 146,6048
					VALOR:	222,28

8.9.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6612
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,9900	R\$ 318,9900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
				TOTAL Material		R\$ 830,9083

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4800	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
					VALOR:	1.062,89

8.9.2. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 407,9100	R\$ 407,9100
					TOTAL Material	R\$ 407,9100
					VALOR:	407,91

8.9.3. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X85MM-FAMA 1260/L F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8100	R\$ 43,8100
					TOTAL Material	R\$ 43,8100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2020	VERSÃO			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA	SEINFRA	202604				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	028002 COM DESONERAÇÃO				
		SEINFRA	PRÓPRIA				

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900
VALOR:						108,70

8.9.4. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8107
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,3100	R\$ 281,3100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,7008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,87000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8957
					TOTAL Material:	R\$ 284,7172

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,5600
					VALOR:	418,28

8.9.5. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16,2300
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 331,1600	R\$ 331,1600
					TOTAL Material	R\$ 347,3900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,6300
					VALOR:	369,02

8.10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
					TOTAL Material:	R\$ 1,7640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	12,83

8.10.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA	SR 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	2025/4
		SEINFRA	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PRÓPRIA
			84,44%
			88,71%
			8,80%
			8,80%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material					R\$ 35,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2600
VALOR:					26,67

8.10.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material					R\$ 68,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2600
VALOR:					24,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700
TOTAL Material					R\$ 11,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2600
VALOR:					13,81

8.10.5. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200
TOTAL Material					R\$ 2,8200

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA: 06/04/2026		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	14,40% 47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	2026/6	
			SEINFRA	2026/2 COM DESONERAÇÃO	16,71% 52,74%
			SEINFRA	PROPRIA	0,00% 0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,0680
VALOR:						12,83

8.10.6. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,3280
					TOTAL Material	R\$ 6,9526

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,7200
					VALOR:	26,67

8.10.7. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7900	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material	R\$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						22,86

8.11.1. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
					TOTAL Material	R\$ 159,2363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,6610

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SEINFRA	SEN 1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ		SEINFRA	2024/04	
			SEINFRA	2025/03 COM DESONERAÇÃO	
			SEINFRA	PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						1.045,72

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 258,1500
TOTAL Material:						R\$ 360,7833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						999,81

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
TOTAL Material:						R\$ 308,9533

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						907,98

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933

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
VALOR:						631,29

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2026
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	VERSÃO:	005.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	2026/04	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	2026/03 COM DESONERAÇÃO



Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,215000000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 260,7833

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

VALOR: **545,38**

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,215000000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 172,5300
TOTAL Material:					R\$ 274,1633

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

VALOR: **458,76**

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR: **11,96**

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR: **12,52**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24.1600	R\$ 4.8320
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4.8320
					VALOR:	5,27

10575 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA	06/04/2025	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	VERSAO	SEINFRA	
	LOCAL	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA	SEINFRA	SEINFRA	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	SEINFRA	



12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 5M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8540	R\$ 67,8540
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
					TOTAL Geral	R\$ 173,7103
					VALOR:	173,71

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Genral		FORTE	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\$ 67,8540	R\$ 67,8540
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57970000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5797
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\$ 169,7612
					VALOR:	169,76

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Genral		FORTE	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\$ 67,8540	R\$ 67,8540
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\$ 181,9407
					VALOR:	181,94

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Genral		FORTE	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\$ 83,0835	R\$ 83,0835
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,59800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5980
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\$ 229,8427
					VALOR:	229,84

10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Genral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2025		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO		
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/MS:	2020/04		
		SEINFRA/MS:	2020/02 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA/MS:	PRÓPRIA		

12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,0595	R\$ 95,0595
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
12702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31860000	R\$ 1,0000	R\$ 50,3186
					TOTAL Geral	R\$ 225,7606
					VALOR:	225,76

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,0595	R\$ 95,0595
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Geral	R\$ 228,4496
					VALOR:	228,45

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

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
					TOTAL Geral	R\$ 32,3811
					VALOR:	32,38

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2395	R\$ 5,2395
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
					TOTAL Geral	R\$ 49,0941
					VALOR:	49,09

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA : 05/04/2025		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSAO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SEINFRA:	526.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	2026/04	
			SEINFRA:	3026/03 COM DESONERAÇÃO	
SEINFRA:			PRÓPRIA		



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 83,5800	R\$ 74,9796
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:					R\$ 359,2176

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:					487,95

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:					R\$ 366,9102

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:					495,65

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,5800	R\$ 71,2687
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 238,5600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:					R\$ 393,8467

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:					522,58

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO
LOCAL	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

DATA	06/04/2020
VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA/MP	2020/06
SEINFRA	2020/02 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA



Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Genl						R\$ 1,9684
VALOR:						1,97

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra						R\$ 64,6100
VALOR:						64,61

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,9190
VALOR:						48,92

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7790	R\$ 20,4320
TOTAL Material						R\$ 61,6345

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,4010
VALOR:						140,04

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 268,4800
VALOR:						268,48

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2026	BDI:	23,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO		
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/MT	2026/04		
		SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composição	PRÓPRIA		
		Própria			

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159,0800
VALOR:					159,08

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
TOTAL Material					R\$ 137,5170
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,9980
VALOR:					161,51

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
TOTAL Material					R\$ 115,5750
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,9200
VALOR:					152,49

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0800	R\$ 49,3776
TOTAL Material					R\$ 49,3776
VALOR:					49,38

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2020
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA:	302634
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	302634 COM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PRÓPRIA



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,55000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material						R\$ 83,0835
VALOR:						83,08

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 104,7900
TOTAL Material						R\$ 104,7900
VALOR:						104,79

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material						R\$ 67,8640
VALOR:						67,86

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material						R\$ 67,8640
VALOR:						67,86

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:						R\$ 67,8640
VALOR:						67,86

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340
TOTAL Material:						R\$ 32,9340
VALOR:						32,93

12763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19.05000000	R\$ 4.9900	R\$ 95.0595
TOTAL Material						R\$ 95.0595
VALOR:						95,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2026	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ		SEINFRA	2026/04	
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			SEINFRA	PRÓPRIA	

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPL. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	19,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 95,0595
TOTAL Material					R\$ 95,0595
VALOR:					95,06

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	1,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,2395
TOTAL Material					R\$ 5,2395
VALOR:					5,24

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material					R\$ 70,3590
VALOR:					70,36

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material					R\$ 116,0175
VALOR:					116,02

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 104,7900	R\$ 104,7900
12701	DEPRECIACÃO	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral					R\$ 307,8011
VALOR:					307,80

C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 172,5300
TOTAL Material					R\$ 274,1633

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2026
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/MP:	2026/04
		SNAP:	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



VALOR: 274,16

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Genl						R\$ 1,3992

VALOR: 1,40

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12580	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,8300

VALOR: 18,83

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,8100

VALOR: 28,81

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,8000

VALOR: 32,80

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,2900

VALOR: 21,29

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,5100

VALOR: 24,51

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2020
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	VERSAO:	001
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SEINFRA:	2015/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	2015/02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	2015/02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	2015/02 COM DESONERAÇÃO



12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24.5100
VALOR:					24,51

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24.5100
VALOR:					24,51

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28.8100
VALOR:					28,81

12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28.8100
VALOR:					28,81

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28.8100
VALOR:					28,81

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.2900
VALOR:					21,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2025	DOI: 23.500
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	17.489
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA/	2026/04	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/	2026/02 COM DESONERAÇÃO	0.00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 21.2900
-------------------	-------------

VALOR:	21,29
--------	-------

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral					R\$ 1,1752
VALOR:					1,18

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 12,4725

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12566 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material					R\$ 17,8244

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2664
VALOR:					42,66

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA	06/04/2020
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	01
LOCAL	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SEINFRA	001: LOM DESONERAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	2020:04
		SEINFRA	2020:02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 345.8591
VALOR:	2.526,44

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

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4690
TOTAL Serviço:					R\$ 11,4690
VALOR:					37,04

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Genl	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Genl					R\$ 2,3202
VALOR:					2,32

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Genl	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Genl					R\$ 277,5819
VALOR:					277,58

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERBA	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA	SEINFRA:	328.1 COM DESONERAÇÃO	47.4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/2024:	2024/02	
			SEINFRA/2024/02 COM DESONERAÇÃO:	99.71%	99.74%
			SEINFRA/2024/02/02:	0.00%	0.00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:						R\$ 20,0030

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.52000000	R\$ 18,1000	R\$ 9,3320
12320	ENCANADOR	H	0.52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR:	42,14
--------	-------

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA: 06/04/2025	
		VERSÃO	
		REVISÃO	
		REVISÃO	
		REVISÃO	



2.1. C2831 FOSSA E DEMAIS INSTALAÇÕES DE ESGOTO PARA BARRACÃO (UN)

			QTD
FOSSA E DEMAIS INSTALAÇÕES DE ESGOTO PARA BARRACÃO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

			QTD
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

2.3. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

			QTD
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	9500	9.500,00000000	9.500,00
			9.500,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9.500,00

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

			QTD
LOCAÇÃO DA OBRA	(131*160)/10000	2,10000000	2,10
			2,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,10

2.5. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	3*4	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

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

			QTD
CARGA MANUAL DE ENTULHO	36,00	36,00000000	36,00
			36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

2.7. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

			QTD
CAIXA D'ÁGUA	1,0	1,00000000	1,00
			1,00

ITAMAR
GONCALVES
DA
COSTA:08006
974489

Assinado de forma
digital por ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:08006974489
Data: 2025.06.31
17:50:51 -03'00'

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA:	08/04/2020
		FORTE:	VERBA
		DESCRIÇÃO:	826.1 COM DESONERAÇÃO
		DESCRIÇÃO:	20254
		DESCRIÇÃO:	20254 COM DESONERAÇÃO
		DESCRIÇÃO:	PROFIA



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.8. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

			QTD
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO	1,0	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.1.1. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

			QTD
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	1532,14*5	7.660,70000000	7.660,70
			7.660,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7.660,70

3.2.1. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

			QTD
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	1158,78*9	10.429,02000000	10.429,02
			10.429,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10.429,02

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

			QTD
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO	1532,14*4,10	6.281,77000000	6.281,77
			6.281,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.281,77

4.1.2. C4583 MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

			QTD
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO	1532,14*2	3.064,28000000	3.064,28
			3.064,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.064,28

4.1.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

			QTD
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO	1100,00	1.100,00000000	1.100,00
			1.100,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA: 06/04/2025	
		FORTE: VERSÃO	
		SCRIPHA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
		REVISÃO: 2025M	
		ENLAF: 2025M2 COM DESONERAÇÃO	
		Consideração: Propria	INCLUIVA



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.100,00

4.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

			QTD
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO	1158,78*8,10	9.386,12000000	9.386,12
		0	
			9.386,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9.386,12

4.2.2. C4583 MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

			QTD
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO	1158,78*2	2.317,56000000	2.317,56
		0	
			2.317,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.317,56

5.1. C0734 CERCA C/ MOURÕES PM - CONCRETO E ARAME LISO - 6 FIOS (M²)

			QTD
CERCADO VIA SACRA	1532,14*1,10	1.685,35000000	1.685,35
		0	
			1.685,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.685,35

6.1. C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

			QTD
VIA DE CARRO (CONSIDERANDO 10% DE PERDA)	(44*50)*1,10	2.420,00000000	2.420,00
		0	
VIA SACRA (CONSIDERANDO 10% DE PERDA)	(200*1,5)*1,10	3.300,00000000	3.300,00
		0	
			5.720,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.720,00

6.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

			QTD
VIA DE CARRO (3 É FASE, TERRA E NEUTRO)	44*13,5*3	1.782,00000000	1.782,00
		0	
VIA SACRA (3 É FASE, TERRA E NEUTRO)	200*3,5*3	2.100,00000000	2.100,00
		0	
			3.882,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.882,00

6.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA: 06/04/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FORTE: VERBA
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SCNRIA: 026-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	DESCRIÇÃO: 2020/4
		SPANH: 026/02 COM DESONERAÇÃO	VERBA: 026-1 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação: 026/02	PROJETA: 026-1 COM DESONERAÇÃO



			QTD
VIA DE CARRO (EXPLICAÇÃO DE QUANTITATIVO EM PLANTA)	1200	1.200.0000000	1.200,00
VIA SACRA (EXPLICAÇÃO DE QUANTITATIVO EM PLANTA)	11700	11.700.0000000	11.700,00
			12.900,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12.900,00

6.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

			QTD
VIA DE CARRO	800	800.00000000	800,00
VIA SACRA	3600	3.600.00000000	3.600,00
			4.400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.400,00

6.5. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

			QTD
VIA DE CARRO	6280	6.280.00000000	6.280,00
VIA SACRA	650	650.00000000	650,00
			6.930,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.930,00

6.6. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

			QTD
VIA DE CARRO	3840	3.840.00000000	3.840,00
VIA SACRA	350	350.00000000	350,00
			4.190,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.190,00

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

			QTD
HASTE DE ATERRAMENTO	222	222.00000000	222,00
			222,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 222,00

6.8. C3911 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" (UN)

			QTD
CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL	222	222.00000000	222,00
			222,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 222,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA : 05/04/2025	BDI : 23,92%
		POSTE	VERSÃO
		SEINFRA	USF 1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2025M
		SEINFRA	2025M COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPOSTA
		SEINFRA	PROPOSTA
		SEINFRA	PROPOSTA
		SEINFRA	PROPOSTA



6.9. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

		QTD
RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO	244	244,00000000
		244,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 244,00

6.10. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

		QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	4	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.11. C4980 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

		QTD
POSTE VIA DE VEÍCULOS	44	44,00000000
		44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

6.12. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

		QTD
CAIXA DE ATERRAMENTO	244	244,00000000
		244,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 244,00

6.13. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

		QTD
VIA SACRA	200	200,00000000
		200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

6.14. COMPHORTO1 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (UN)

		QTD
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	1,00	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.15. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA: 06/04/2026 BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	PONTE: VERSÃO: 903
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SCRVA: 02.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SCRVA: 2026/4
			SCRVA: 02.02 COM DESONERAÇÃO
			SCRVA: 2026/4
			SCRVA: 02.02 COM DESONERAÇÃO
			SCRVA: 2026/4



			QTD
DISJUNTOR	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.16. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

			QTD
DISJUNTOR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.17. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

			QTD
DISJUNTOR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.18. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
DISJUNTOR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.19. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
DISJUNTOR	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

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

			QTD
DPS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

			QTD
CARGA MANUAL DE ENTULHO	360,00	360,00000000	360,00
			360,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 360,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA: 06/04/2025	BDI: 23,92%
		FONTE	VERSÃO
		SCMIRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
		RENTALMPT	202504
		STAMP	202502 COM DESONERAÇÃO
		Composição	4207416



			QTD
FUNDAÇÕES - SAPATAS	28*(0,60*0,60*1)	10,08000000	10,08
EMBASAMENTO	(21,62+21,62+7,80+7,80+21,62+6+4,60+4,60)*0,20*0,20	3,84000000	3,84
			13,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,92

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

			QTD
EMBASSAMENTO	(21,62+21,62+7,80+7,80+21,62+6+4,60+4,60)*0,20*0,20	3,84000000	3,84
			3,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,84

8.2.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

			QTD
FUNDAÇÕES	(0,60*1,0)*4*6	14,40000000	14,40
PILARES	(4,10*0,20)*4*6	19,68000000	19,68
			34,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,08

8.2.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
SAPATAS	(0,60*0,60*1)*28	10,08000000	10,08
PILARES	(0,20*0,20*4,10)*28	4,59000000	4,59
			14,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,67

8.2.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

			QTD
ARMADURA - SAPATAS FERRO 10	((1*4*0,60)*28)*0,740	232,08000000	232,08
ARMADURA - PILARES FERRO 10	((1*4*4,50)*28)*0,740	372,96000000	372,96
ESTRIBOS - PILARES (28 ESTRIBOS EM CADA PILAR) FERRO 6,3	(28*28)*0,248	194,43000000	194,43
NEGATIVO DA LAJE FERRO 10	((8,40*11)+(8,40*11)+(10,75*7)+(10,75*7)+(4*11)*0,740	280,68000000	280,68
			1.080,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.080,13

8.2.5. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA: 08/04/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE: VERSÃO
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	ELABORA: 008 - COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	REVISÃO: 2025/04
			

			QTD
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	8*22	176,00000000	176,00
			176,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 176,00

8.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

			QTD
ALVENARIAS	97,70*2,80	273,56000000	273,56
plafbanda	61,24*1,20	73,49000000	73,49
			347,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 347,05

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

			QTD
chapisco	347,05*2	694,10000000	694,10
			694,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 694,10

8.3.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
emboço	265,33	265,33000000	265,33
			265,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 265,33

8.3.4. C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

			QTD
COBOGÔ NO MODELO SLIT	(8,70*2)*2,80	37,52000000	37,52
			37,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,52

8.4.1. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

			QTD
COBERTURA	8,76*21,81	191,06000000	191,06
			191,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 191,06

8.4.2. C3745 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ - CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA: 06/04/2025	BDI: 23,92%
		POINTE	VERSÃO
		SCHEMATA	INSTRUMENTO DE DESONERAÇÃO
		DESENVOLVIMENTO	202504
		BRASIL	202502 COM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÃO	PROPOSTA



			QTD
cobertura	21,81*8,76	191,06000000	191,06
			191,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 191,06

8.4.3. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

			QTD
calha	21,81	21,81000000	21,81
			21,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,81

8.4.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

			QTD
tubo de queda	2,8*5	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

8.4.5. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

			QTD
joelho agua pluvial	5,00	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

8.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	7,81*21,51*0,09	15,12000000	15,12
			15,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,12

8.5.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
ISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	7,81*21,51	167,99000000	167,99
			167,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 167,99

8.5.3. C2244 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm (M)

			QTD
RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	7,81*2,0+21,51*2,0+7,81*2,0	74,26000000	74,26
			74,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,26

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA: 06/04/2026	BDI: 23,32%
		FONTE	VERSÃO
		SENAPPA	SENAPPA 100.1 COM DESONERAÇÃO
		SENAPPA	202004
		SENAPPA	202002 COM DESONERAÇÃO
		SENAPPA	202004



8.6.1. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

		QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS BANHEIROS	$(7,98+7,98+21,81+1,98+1,98+1,98+1,98+1,89+1,89+7,85+7,85+1,83+1,83+8,55+8,55+1,98+1,98+6,50+6,50)*2,60$	265,33000000
		265,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 265,33

8.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QTD
PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	34	34,00000000
		34,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00

8.7.2. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

		QTD
tomas	5	5,00000000
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

8.7.3. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

		QTD
interruptor	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.7.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

		QTD
interruptor	6	6,00000000
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.7.5. C5192 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98 (UN)

		QTD
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22	22,00000000
		22,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ - CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA: 06/04/2026	
		POINTE	VERSÃO
		SCINFRA	100-1 COM DESONERAÇÃO
		MANUTENÇÃO	202604
		SNAP	202602 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação	1400000



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,00

8.7.6. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

			QTD
quadro de distribuição	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

			QTD
disjuntor	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.7.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

			QTD
disjuntor dr	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.7.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's (UN)

			QTD
disjuntor dps	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.7.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
DISJUNTOR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.7.11. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

			QTD
DISJUNTOR	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.8.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	21	21,00000000	21,00
			21,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA : 05/04/2025	BDI : 23,02%
		PONTO: VERBA	MORA: 80%
		DIÁRIA: 228,1 COM DESONERAÇÃO	34,44% 47,44%
		REPERMAN: 232664	
		ENLAF: 282662 COM DESONERAÇÃO	
		CONCESSION: 140444	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,00



8.8.2. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.8.3. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

			QTD
CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.8.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
PONTOS HIDRAULICOS	50	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

8.8.5. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

			QTD
MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.8.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
PONTO SANITARIO	49	49,00000000	49,00
			49,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,00

8.8.7. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

			QTD
BANCADA EM GRANITO	8,55*0,5	4,28000000	4,28
BANCADA EM GRANITO	6,55*0,5	3,28000000	3,28
			7,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,56

8.8.8. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA: 05/04/2022	BDI: 23,02%
		FORTE: VERSÃO	HORA: 04,44% 47,45%
		SCIENTIA: 202594	202594
		SENAR: 202592 COM DESONERAÇÃO	202592 10,74%
		Comunicação: PROPOSTA	



			QTD
TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

8.8.9. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (para banheiro - PCD)	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.8.10. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

			QTD
CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

8.8.11. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

			QTD
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	26,0*2,0*1,8+3,0*0,8*1,8	97,92000000	97,92
			97,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,92

8.8.12. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

			QTD
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022 (UN)	4,0	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.8.13. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

			QTD
fossa e sumidouro	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

8.8.14. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO-GAMA, ICÓ-CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA : 06/04/2026	BDI : 23,92%
		FORTE	VERSÃO
		SEMPRA	125.1 COM DESONERAÇÃO
		SEMPRA	202614
		SEMPRA	302612 COM DESONERAÇÃO
		SEMPRA	402612

			QTD
caixa de inspeção	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



8.9.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

8.9.2. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	(0,7*1,6)*26	29,12000000	29,12
			29,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,12

8.9.3. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

			QTD
FECHADURA DE TARJETA	28	28,00000000	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

8.9.4. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

			QTD
JANELAS BANHEIROS MASCULINOS E FEMININOS	(4*0,40)*4	6,40000000	6,40
JANELAS BANHEIROS ACESSIBILIDADE MASCULINOS E FEMININOS	(1,60*0,40)*2	1,28000000	1,28
			7,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,68

8.9.5. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

			QTD
VIDRO DE JANELAS	7,68	7,68000000	7,68
			7,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,68

8.10.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
PINTURA DE PORTAS	(0,90*2,10)*3*2	11,34000000	11,34
			11,34

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA: 06/04/2026	BDI: 23,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FORTE:	VERSÃO:	HORA: 54,41% 47,48%
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO BAMA, ICÓ CEARÁ	ELABORADA:	2025/04	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	REVISADA:	2025/02 COM DESONERAÇÃO	
			Elaborado por:	PROPOSTA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 117,34



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

			QTD
PINTURA EXTERNA PAREDE	$(21,81 + 7,96 + 7,96) \times 2$ 80	116,84000000	116,84
PINTURA EXTERNA DE PLATIBANDA	$(21,81 + 7,96 + 7,96 + 21,81) \times 1,20$	71,45000000	71,45
			188,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 188,29

8.10.5. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - TETO (M2)

			QTD
EMASSAMENTO TETO	$7,96 \times 21,81$	173,61000000	173,61
			173,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 173,61

8.10.6. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - TETO (M2)

			QTD
PINTURA DE TETO	$21,81 \times 7,96$	173,61000000	173,61
			173,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 173,61

8.10.7. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
COBOGÓ	$8,70 \times 2 \times 2 \times 2,80$	75,04000000	75,04
			75,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,04

8.11.1. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

			QTD
BARRA DE APOIO RETA	4	4,00000000	4,00
BARRA DE APOIO RETA CHUVEIRO	2	2,00000000	2,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.1. C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

			QTD
MURO DE ARRIMO PARA CONTENÇÃO	$1532,14 \times ((4,25 + 2,88 + 3) \times 3) \times 0,80$	3.097,99000000	3.097,99
			3.097,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.097,99

9.2. C3078 ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	
		DATA: 05/04/2025	BDI: 23,02%
		FONTE	VERSÃO
		BOBINA	125.1 COM DESONERAÇÃO
		BOBINA	203MM
		BOBINA	203MM COM DESONERAÇÃO
		BOBINA	PROPRIA



			QTD
ENRRONCAMENTO VIA SACRA	1532,14*10*0,20	3.064,28000000	3.064,28
		0	
			3.064,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.064,28

9.3. C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

			QTD
CALHA HORIZONTAL VIA SACRA	1532,14	1.532,14000000	1.532,14
CALHAS VERTICAIS - VIA SACRA (ENTORNO DE 20M DE UM A OUTRO E 10M DE COMPRIMENTO)	75*10	750,00000000	750,00
			2.282,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.282,14





COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
TABELA SEINFRA 28.1 - SINAPI 02/2026



CODIGO/ITEM	TABELA	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18599	SEINFRA	APONTADOR	HxMES	0,25	4556,25	1139,06
18595	SEINFRA	AUX TOPOGRAFIA	HxMES	0,25	3349,49	837,37
18590	SEINFRA	ENCARREGADO OBRA	HxMES	0,80	6171,03	4936,82
18583	SEINFRA	ENG PLENO	HxMES	0,50	21959,24	10979,62
18592	SEINFRA	TOPOGRAFO	HxMES	0,25	6696,79	1674,20

0

TOTAL	19567,08	
TOTAL PARA 8 MESES	156536,61	
FRAÇÃO DE 100 %	1565,37	346,83
TOTAL	1565,37	

[Handwritten signature]

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2026	BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES:
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SENPA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SENPAI:	2026/02 COM DESONERAÇÃO	36,71% 52,14%
			Contribuição PIS/Pasep:	PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração Central	3,00%
	TOTAL	3,00%

R+S+G	RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
R	Risco do empreendimento	0,97%
S+G	Seguro + Garantia do Empreendimento	0,80%
	TOTAL	1,77%

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas Financeiras	0,59%
	TOTAL	0,59%

L	LUCRO	
	Lucro	6,59%
	TOTAL	6,59%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	2,70%
	TOTAL	9,35%

BDI = 23,92%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	06/04/2026	BDI:	23,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SENPA	025.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SENPA	202604		
		SENPA	202602 COM DESONERAÇÃO	36,71%	58,74%
		SENPA	PROPIA		2,90%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MECANISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

[Handwritten signature]