



com sede no Palácio da Alforria – Prefeitura Municipal de Icó-CE, à Av. Ilídio Sampaio, nº 2131, inscrita no C.N.P.J nº 07.669.682/0001-79, CGF. nº. 06.920.187-7, neste ato representado pelo Exmº. Senhor Prefeito Municipal – Dr. JOSÉ JAIME BEZERRA RODRIGUES JUNIOR, brasileiro, casado, estudante universitário, portador da C.I/RG nº 99002076496-SSP – CE e CPF/MF nº 213.683.763-04, residente e domiciliado à Rua São José, nº 1200-A, Centro, neste Município e Comarca de Icó-CE, doado pelo Sr. **LUIS GONZAGA TEIXEIRA**, engenheiro agrônomo, portador da C.I/RG nº. 2008313059-9 SSPDS-CE e CPF/MF nº. 080.345.084-20, e sua esposa Srª. **ALBANIZA FERREIRA TEIXEIRA**, funcionária pública estadual, portadora da C.I/RG nº. 2008312944-2 SSPDS-CE e CPF/MF nº. 101.281.313-49, brasileiros, casados sob o regime da comunhão de bens posterior a Lei nº federal 6.515/77, residentes e domiciliados à Rua 07 de Setembro, nº. 155, Centro, nesta cidade de Icó-CE. Foi avaliado para efeitos fiscais no valor de R\$ 2.000,00, estando isento de pagamento conforme Art. 4º, I da Lei 13.417/2003. **Com a condição expressa de reversão em favor dos Outorgantes Doadores da área que não for utilizada no projeto para o que se propõe a presente doação pelo período acordado de 05 (cinco) anos a contar na assinatura deste ato.** Eu, Mohanna Sarmento Peixoto dos Santos, Oficial Substituta do Registro Geral de Imóveis que fiz este ato. Subcrevo e assino, (as) Edmir Peixoto dos Santos, Oficial. SELO AA – 886.250.

AV – 2 / 3.498, Em 25/11/2021.

Nos termos da Escritura de Re-Ratificação à “Escritura Pública de Doação de Imóvel do Lv. A-118, às fls. 036/037, datada de 24/06/2016”, lavrada em Notas do Cartório do 2º Ofício desta cidade de Icó-Ce, no Livro “A-124” às fls. 103/104, em data de 25/11/2021, foi pelos OUTORGANTES e reciprocamente OUTORGADOS, Sr. **LUIS GONZAGA TEIXEIRA**, engenheiro agrônomo, portador da C.I/RG nº. 2008313059-9 SSPDS-CE e CPF/MF nº. 080.345.084-20, e sua esposa Srª. **ALBANIZA FERREIRA TEIXEIRA**, funcionária pública estadual, portadora da C.I/RG nº. 2008312944-2 SSPDS-CE e CPF/MF nº. 101.281.313-49, brasileiros, casados sob o regime da comunhão de bens posterior a Lei nº federal 6.515/77, residentes e domiciliados à Rua 07 de Setembro, nº. 155, Centro, nesta cidade de Icó-CE, e **O MUNICÍPIO DE ICÓ**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, devidamente inscrita no CNPJ nº 07.669.682/0001-79, com endereço à Av. Ilídio Sampaio, nº 2131, Centro, Icó-Ce, neste ato legalmente representado por sua prefeita a Sra. **ANA LAÍS PEIXOTO CORREIA NUNES**, brasileira, casada, portadora do RG nº 2003034068797, inscrita no CPF/MF nº 026.942.683-31, com domicílio funcional no Palácio da Alforria, sede do Governo Municipal de Icó; constar que, tendo em vista o constante na referida escritura no local destinado A DESCRIÇÃO DA ÁREA está incorreto, e que atendendo as exigências da Legislação em vigor, vimos retificar, para fazer constar que por este instrumento, passa a constar como área total a de 3,6332ha com a seguinte descrição: um terreno rural, denominado Sítio “Lagoa”, neste município de Icó – CE, com uma área de 3,6332ha, Perímetro: 1.056,17m, com a seguinte descrição do perímetro: DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO: inicia-se a descrição deste perímetro em plano georreferenciado no vértice M01, de coordenadas N 9.294.731,49m e E 514.557,66m, com azimute de 123°46’58” por uma distância de 449,25m, até o ponto M02, de coordenadas N 9.294.481,69m e E 514.931,05m, com azimute de 220°49’39” por uma distância de 81,77m, até o ponto M03, de coordenadas N 9.294.419,81m e E 514.877,59m, com azimute de 303°43’01” por uma distância de 443,38m, até o ponto M04, de coordenadas N 9.294.665,93m e E 514.508,79m, com azimute de 36°41’58” por uma distância de 81,77m, até o ponto M01, onde teve início essa descrição. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central nº -39 WGr, tendo como datum o Sirgas 2000. Todas as azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculadas no plano de projecção UTM.

Edmir Peixoto dos Santos
Oficial Substituta do Registro Geral de Imóveis



LIMITES CONFRONTANTES: AO NORTE: Com Luiz Bento Landim, AO SUL: Com Luiz Gonzaga Teixeira, AO LESTE: Com Maria de Fátima Penaforte dos Santos, Moisés Penaforte dos Santos e Manuela Penaforte dos Santos, AO OESTE: Com Luiz Gonzaga Teixeira. E ainda que em virtude de ter havido declaração, na citada escritura em relação a condição expressa de reversão em favor dos Outorgantes Doadores da área que não for utilizada no projeto para o que se propõe a presente doação pelo período acordado de 05 (anos) anos a contar na assinatura daquele ato; e que atendendo as exigências da Legislação em vigor, vimos retificar, para fazer constar que por este instrumento, **passa a constar que a condição expressa de reversão em favor dos Outorgantes Doadores da área que não for utilizada no projeto para o que se propõe a presente doação passará a constar pelo novo período de 05 (cinco) anos a contar da assinatura deste ato;** Que, retificada, prefalada escritura naquelas partes, ratificam-na nas demais partes, a qual fica fazendo parte integrante e complementar da escritura ora re-ratificada, para que com a retificação ora feita, continue produzindo os seus devidos e legais efeitos. Pelos OUTORGANTES e reciprocamente OUTORGADOS referidos, me foi dito que estão de pleno acordo com a re-ratificação ora feita. Certifico mais que, em cumprimento ao que preconiza o Art. 215, Parágrafo 1º, inciso V, do Código Civil Brasileiro vigente, que foram cumpridas as exigências legais e fiscais inerentes à legitimidade deste ato. O referido é verdade e dou Fé. Eu, (as) Edmir Peixoto dos Santos, Tabelião Oficial do Registro Geral de Imóveis que fiz este ato. SELO DIGITAL – AAK052274-G9Y9.

AV – 3 / 3.498, Em 25/11/2021.

AVERBAÇÃO DE RETIFICAÇÃO DE ÁREA – Procedo a presente averbação para constar que o imóvel descrito e caracterizado nesta matrícula supra, foi retificado nos termos dos documentos comprobatórios apresentados e arquivados nesta Serventia, constante do Ofício nº 206/2021-PGM, expedido pelo **MUNICÍPIO DE ICÓ-CE**, com sede a Av. Ilídio Sampaio, 2131, Centro, nesta cidade de Icó-Ce, inscrita no CNPJ/MF nº 07.669.682/0001-79, e CGF. nº 06.920.187-7, neste ato representado pelo Procurador Assistente do Município – Ligia Josino Maciel de Melo Peixoto, datado de 24 de Novembro de 2021, Memorial Descritivo, Planta de Locação, Planta de Localização/Situação, Planilha de Cálculo Analítico, Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº CE20210892445, devidamente assinado pelo Sr. Pedro Benício de Oliveira – Engenheiro Civil – CREA-CE nº 9442-D e RNP 969135287-4, ficando alterada a área total do imóvel para 21,3259 ha com a seguinte descrição: **um terreno rural, denominado Sítio "Laqoa", neste município de Icó – CE, com uma área de 21,3259ha, Perímetro: 2.553,36m, com a seguinte descrição do perímetro: DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO: DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO: Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto M01, de coordenadas N 9.294.731,49m e E 514.557,66m, com azimute de 123°46'58" por uma distância de 449,25m, até o ponto M02, de coordenadas N 9.294.481,69m e E 514.931,05m, com azimute de 59°58'32" por uma distância de 247,69m, até o ponto M03, de coordenadas N 9.294.605,63m e E 515.145,50m, com azimute de 145°39'24" por uma distância de 495,89m, até o ponto M04, de coordenadas N 9.294.196,18m e E 515.425,26m, com azimute de 231°52'07" por uma distância de 248,84m, até o ponto M05, de coordenadas N 9.294.042,53m e E 515.229,52m, com azimute de 246°36'27" por uma distância de 90,28m, até o ponto M06, de coordenadas N 9.294.006,69m e E 515.146,66m, com azimute de 321°26'20" por uma distância de 291,53m, até o ponto M07, de coordenadas N 9.294.234,65m e E 514.964,94m, com azimute de 334°44'38" por uma distância de 204,73m, até o ponto M08, de coordenadas N 9.294.419,81m e E 514.877,59m, com azimute de 303°43'01" por uma distância de 443,38m, até o ponto M09, de coordenadas N 9.294.665,93m e E 514.508,79m, com azimute de 36°41'58" por uma distância de 81,77m, até o ponto M01, onde teve início essa descrição. Todas as coordenadas aqui descritas estão**

Edmir Peixoto dos Santos
2º Tabelião - Oficial de Registro Público



georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central nº -39 WGr, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM. LIMITES CONFRONTANTES: Ao Norte: Com Luiz Gonzaga Teixeira e Luiz Bento Landim, Ao Sul: Com Estrada Carrocável, Ao Leste: Com Luiz Bento Landim, Maria de Fátima Penaforte dos Santos, Moisés Penaforte dos Santos e Manuela Penaforte dos Santos, Ao Oeste: Com Luiz Gonzaga Teixeira e João Reinaldo Ribeiro Filho. O referido é verdade e dou Fé. Eu, (as) Edmir Peixoto dos Santos, Tabelião Oficial que fiz este ato. SELO DIGITAL – AAK052275-F9Y9.

Certidão válida, somente com o selo de autenticidade por 30 dias, exceto para fins de incorporação imobiliária e parcelamento do Solo Urbano, cuja validade é de 90 dias.

Certifico que até este momento, do dia de hoje, os atos constantes da presente certidão são os únicos desta Matrícula.
Icó-Ce, 25 de Novembro de 2021.

Em Testemunho da Verdade

Edmir Peixoto dos Santos
Tabelião Oficial de Registro Público
Reg. Anoreg-CE nº 0211/211



Cartório Peixoto dos Santos 2º Ofício-Icó-Ce
Edmir Peixoto dos Santos - 2º Tabelião Público
Marta do Socorro S. Gomes Peixoto - Tabelã Substituto
Daniel Ferreira Gomes - Tabelão Substituto
José Borges Rodrigues Neto - Escrevente Autorizado
João Gabriel Teixeira Gomes - Escrevente Autorizado
Raquel Rodrigues J. S. Peixoto - Escrevente Autorizada
CNPJ 05.537.212/0001-26



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA
DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM**

Icó, Ceará

2026

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PARA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



sexta-feira, 17 de abril de 2025 15:08:15
6.38257185 38.86475393W
icó 63430-000
Brasil
Número de índice: 1999



sexta-feira, 17 de abril de 2025 15:08:15
6.38257185 38.86475393W
icó 63430-000
Brasil
Número de índice: 1999

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PARA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



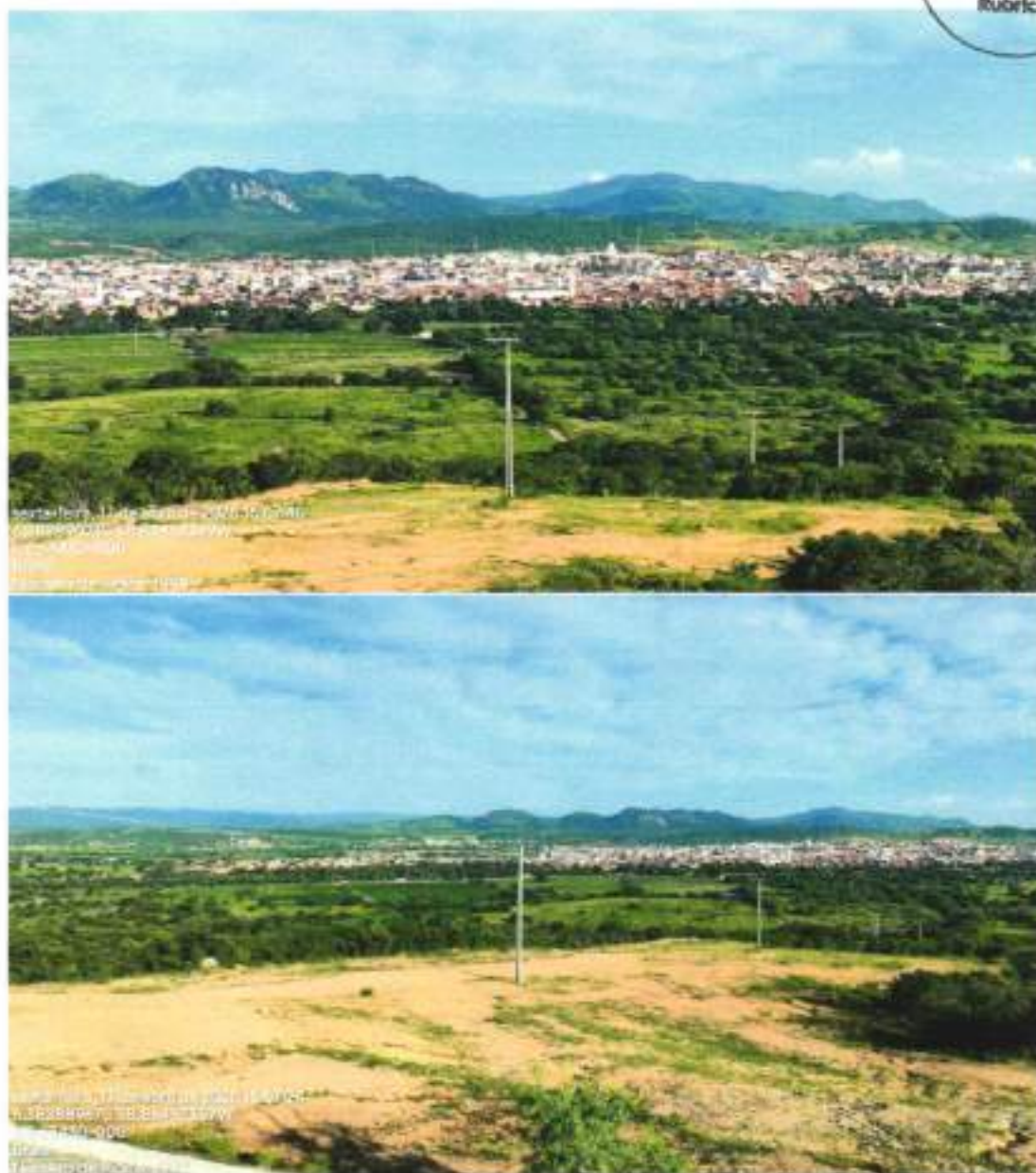
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PARA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

9



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



Imagem: 17 de abril de 2026 16:05:45
6.38287758S 38.84456204W
Icó 63430-000
Brasil
Número de índice: 1992



Imagem: 17 de abril de 2026 16:05:45
6.38287758S 38.84456204W
Icó 63430-000
Brasil
Número de índice: 1986

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR É AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



Imagem: 12 de abril de 2024 15:08:10
A: 582565895 58.66484211W
A: 63430-000
Brasil
Número de índice: 1987



Imagem: 12 de abril de 2024 16:00:50
A: 582565895 58.66484211W
A: 63430-000
Brasil
Número de índice: 1984

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTRARIOS E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



sexta-feira, 17 de abril de 2025 15:06:28
6.582820725 38.86417244W
63430-000
Brasil
Número de índice: 1985



sexta-feira, 17 de abril de 2025 16:08:16
6.582820285 38.86417158W
63430-000
Brasil
Número de índice: 1982

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



Data-hora: 17 de abril de 2026 16:04:01
Assessoria: 38.8643400TW
ICÓ 63.430-000
Brasil
Número de índice: 1980



Data-hora: 17 de abril de 2026 16:06:03
Assessoria: 38.8643400TW
ICÓ 63.430-000
Brasil
Número de índice: 1980

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31
coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31
coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31
coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31
coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31



coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31
coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31
coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31
coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31
coordenada: 17 de Junho de 2025 10:56:31

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

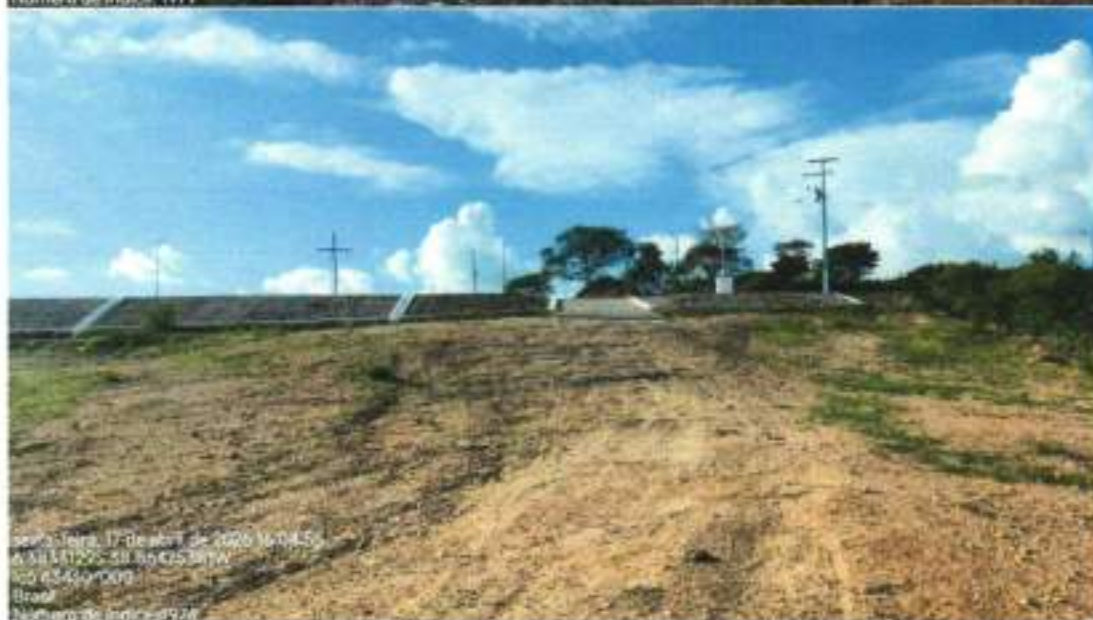


PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



sexta-feira, 17 de abril de 2026 15:05:00
5.38328325 -38.86426179W
ICÓ 63430-000
Brasil
Número de índice: 1977



sexta-feira, 17 de abril de 2026 16:04:55
5.38328325 -38.86426179W
ICÓ 63430-000
Brasil
Número de índice: 1977

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



Imagem - 17 de abril de 2024 10:04:49
62840198s 38 5442554W
63-43430-000
Brasil
Número de índice: 3975

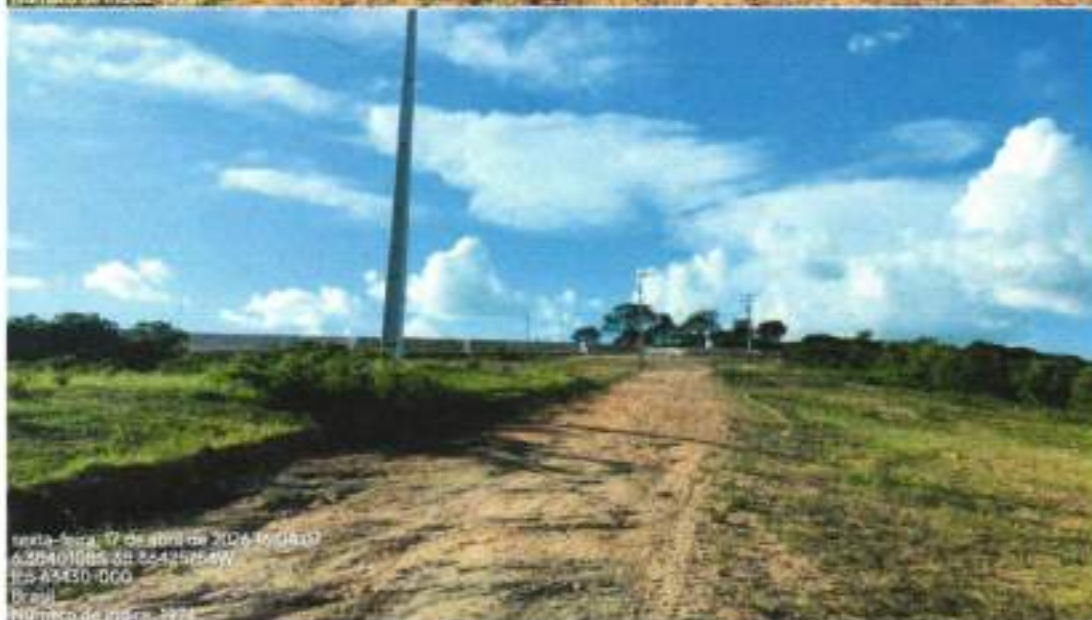


Imagem - 17 de abril de 2024 10:04:49
62840198s 38 5442554W
63-43430-000
Brasil
Número de índice: 3974

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



Imagem: 17 de abril de 2025 16:31:03
6384017782-33-66426011W
RG: 63430-000
Brasil
Número de Índice: 3379



Imagem: 17 de abril de 2025 16:56:08
6384017782-33-66426011W
RG: 63430-000
Brasil
Número de Índice: 3379

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PSA-CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



sem-tipo: 17 de abril de 2025 10:03:00
COORDENADAS: SR 96429171W
SR 9573436-000
Brasil
Número de índice: 1971



sem-tipo: 17 de abril de 2025 10:01:45
COORDENADAS: SR 96429171W
SR 9573436-000
Brasil
Número de índice: 1970

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRÓ CONTINUIDADE E AVANÇO

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



sexta-feira, 17 de abril de 2025 16:01:43
6.385631192S 38.86315569W
Icó 63430-000
Brasil
Número de índice: 1969



sexta-feira, 17 de abril de 2025 16:01:41
6.385630565S 38.86315251W
Icó 63430-000
Brasil
Número de índice: 1968

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



Serpa - 17 de Abril de 2026 14:01:12
6384026995 39.86428196W
ICÓ 63430-000
Brasil
Número de localização: 1967



Serpa - 17 de Abril de 2026 14:01:12
6384026995 39.86428196W
ICÓ 63430-000
Brasil
Número de localização: 1967

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PRA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



sexta-feira, 17 de abril de 2026 16:00:53
6.385689785 38.8627492W
Icó 63430-000
Brasil
Número de Índice: 1965



sexta-feira, 17 de abril de 2026 16:00:51
6.385691925 38.8627553W
Icó 63430-000
Brasil
Número de Índice: 1964

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PARA CONTINUAR E AVANÇAR

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



sexta-feira, 17 de abril de 2026 14:00:20
A:38677278S 38.8620955W
RA 63430-000
Brasil
Número de índice: 1063



sexta-feira, 17 de abril de 2026 15:50:42
A:38665512S 38.86209002W
RA 63430-000
Brasil
Número de índice: 1063

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Rua do Cruzeiro, Nº 619, DNER, Icó-Ceará
CNPJ: 07.669.682/0001-79 – CEP: 63.430-000



PREFEITURA DE
ICÓ
PELA CONTINUIDADE E AVANÇO

Secretaria de
**Desenvolvimento Urbano
e Infraestrutura**



sexta-feira, 17 de abril de 2026 16:01:11
6.385664925 38.86287509W
icó 63430-000
Brasil
Número de índice: 1966

ITAMAR
GONCALVES
DA
COSTA:080069⁹
74489

Assinado de forma
digital por ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:0800697448
Dados: 2026.04.17
16:38:21 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - IÇO-COM DESONERAÇÃO FINAL		DATA: 06/04/2026		BDI: 23,92%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - IÇO-COM DESONERAÇÃO		LOCAL: HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, IÇO CEREA		ORÇAMENTO: 235500		RECURSOS: 84,44% 47,44%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇO		ORÇAMENTO: 235500		RECURSOS: 84,44% 47,44%		RECURSOS: 84,44% 47,44%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COM-PAYVT ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições próprias	%	100,00	R\$ 1.595,37	R\$ 1.939,81	R\$ 159.537,00	R\$ 193.981,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO							
2.1	C2831 FOSSA E DEMAIS INSTALAÇÕES DE ESGOTO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.511,33	R\$ 3.112,04	R\$ 2.511,33	R\$ 3.112,04
2.2	C2890 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FONÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.079,89	R\$ 2.077,78	R\$ 3.239,07	R\$ 6.233,25
2.3	C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIRO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	M2	9.500,00	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 2.090,00	R\$ 2.560,00
2.4	C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA=5000 M2)	SEINFRA	HA	2,10	R\$ 612,71	R\$ 635,35	R\$ 1.076,69	R\$ 1.324,24
2.5	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 227,29	R\$ 2.200,92	R\$ 2.727,29
2.6	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 29,37	R\$ 36,16	R\$ 1.021,32	R\$ 1.269,76
2.7	C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 545,73	R\$ 676,27	R\$ 545,73	R\$ 676,27
2.8	C0370 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8.435,52	R\$ 10.435,52	R\$ 8.435,52	R\$ 10.435,52
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
3.1	ACESSO VIA SACRA							
3.1.1	C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	7.660,70	R\$ 12,70	R\$ 15,74	R\$ 97.290,89	R\$ 120.579,42
3.2	ACESSO AUTOMÓVEIS							
3.2.1	C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	10.429,02	R\$ 12,70	R\$ 15,74	R\$ 132.448,55	R\$ 164.152,77
4	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	ACESSO VIA SACRA							
4.1.1	C3028 PISO INTERTRAÇADO TIPO TUDOLINHO 120 X 19 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6.261,77	R\$ 50,91	R\$ 63,09	R\$ 319.804,91	R\$ 396.316,87
4.1.2	C4953 MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	3.064,29	R\$ 74,11	R\$ 91,04	R\$ 227.090,79	R\$ 281.423,46
4.1.3	C4624 PISO PODESTAL, EXTERNO EM PWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.100,00	R\$ 141,98	R\$ 175,94	R\$ 156.178,00	R\$ 193.534,00
4.2	ACESSO AUTOMÓVEIS							
4.2.1	C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ RELUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.306,12	R\$ 64,91	R\$ 80,44	R\$ 609.293,05	R\$ 755.019,40
4.2.2	C4953 MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	2.317,96	R\$ 74,11	R\$ 91,04	R\$ 171.754,37	R\$ 212.044,71
5	PARADES E CERCAS							
5.1	C0734 CERCA C/ MOIRÕES PM - CONCRETO E ARAME USO - 6 FIOS	SEINFRA	MP	1.695,35	R\$ 101,37	R\$ 187,59	R\$ 255.111,43	R\$ 316.137,95

DATA :		06/04/2018		BOM :		23.52%	
FONTE	VERBAIS	NOVA	REIS				
RENTAL	2018 1 COM DESONERACAO	84.44%	47.81%				
RENTAL	2018/2019						
RENTAL	2018 22 COM DESONERACAO	88.71%	58.74%				
RENTAL	PRECATORIA	0.00%	0.00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.014.246,43	R\$ 1.256.988,90
6.1	C3919	DUTOS FLEXÍVEIS EM PÉAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - 0x27, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	6.720,00	R\$ 37,70	R\$ 46,72	R\$ 215.844,00	R\$ 267.238,40
6.2	C0546	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.862,00	R\$ 6,01	R\$ 8,56	R\$ 26.824,62	R\$ 33.229,92
6.3	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	12.900,00	R\$ 8,78	R\$ 10,88	R\$ 113.004,00	R\$ 140.094,00
6.4	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	4.400,00	R\$ 9,87	R\$ 12,23	R\$ 43.428,00	R\$ 53.812,00
6.5	C0627	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	6.930,00	R\$ 16,82	R\$ 22,95	R\$ 126.343,60	R\$ 159.043,56
6.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	4.190,00	R\$ 25,14	R\$ 31,15	R\$ 105.336,00	R\$ 130.518,56
6.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COOPERVELD 5x16X 2,40M	SEINFRA	UN	222,00	R\$ 329,79	R\$ 408,68	R\$ 73.213,38	R\$ 90.726,96
6.8	C3911	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SEDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	SEINFRA	UN	222,00	R\$ 13,17	R\$ 16,32	R\$ 2.923,74	R\$ 3.623,04
6.9	C1830	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	244,00	R\$ 79,13	R\$ 98,06	R\$ 19.307,72	R\$ 23.926,64
6.10	C2967	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CILINDRICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 314,31	R\$ 388,49	R\$ 1.257,24	R\$ 1.557,96
6.11	C4990	LUMINÁRIA 1 FETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 3.349,34	R\$ 4.159,75	R\$ 147.379,76	R\$ 182.833,00
6.12	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=300X300 cm	SEINFRA	UN	244,00	R\$ 109,79	R\$ 219,40	R\$ 41.428,76	R\$ 51.237,60
6.13	C2006	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CÍCULO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 474,05	R\$ 587,44	R\$ 94.810,00	R\$ 117.488,00
6.14	COMPHORTO1 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO					Composições Próprias	R\$ 375,41	R\$ 465,45	R\$ 375,41
6.15	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 122,76	R\$ 198,12	R\$ 245,52
6.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 122,76	R\$ 99,06	R\$ 122,76
6.17	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 143,81	R\$ 178,21	R\$ 143,81	R\$ 178,21
6.18	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 122,76	R\$ 99,06	R\$ 122,76
6.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 24,06	R\$ 29,92	R\$ 288,72	R\$ 357,84
6.20	C4862	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1 - 40 KA/40KV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 165,84	R\$ 133,83	R\$ 165,84
7	SERVIÇOS DIVERSOS E COMPLEMENTARES							R\$ 10.213,20	R\$ 12.687,60
7.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	MO	360,00	R\$ 28,37	R\$ 35,18	R\$ 10.213,20	R\$ 12.687,60
8	BANHEIROS SUPERIORES							R\$ 389.065,80	R\$ 487.084,93
8.1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 690,97	R\$ 843,83
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	13,92	R\$ 48,92	R\$ 60,62	R\$ 680,97	R\$ 843,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ COM DESCONECÇÃO FINAL	DATA:	09/04/2028	BDI:	23,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ COM DESCONECÇÃO	FONTE:	VEREADOR	NOME:	VEREADOR
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA ICÓ CEARÁ	ORÇAMENTO:	2028/04	VALOR:	47.45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	ORÇAMENTO:	2028/04	VALOR:	47.45%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
8.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
8.2.1	C0004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2.04	R\$ 643.81	R\$ 60.162.19
8.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PRUNDAÇÕES UTL. 5 X	SEINFRA	M2	34.08	R\$ 77.54	R\$ 2.642.56
8.2.3	C0844	CONCRETO PAVIM. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14.07	R\$ 671.56	R\$ 9.384.79
8.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	1.080.13	R\$ 12.87	R\$ 13.901.27
8.2.5	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4.91 m	SEINFRA	M2	176.00	R\$ 176.96	R\$ 31.144.96
8.3	ALVENARIA						
8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	347.05	R\$ 62.98	R\$ 21.857.21
8.3.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEKEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	694.10	R\$ 7.42	R\$ 5.150.22
8.3.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	265.33	R\$ 44.77	R\$ 11.878.02
8.3.4	C0805	COBOÇO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	37.52	R\$ 142.95	R\$ 5.363.49
8.4	COBERTURA						
8.4.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	161.06	R\$ 101.93	R\$ 16.129.31
8.4.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	191.06	R\$ 68.65	R\$ 13.116.27
8.4.3	C0660	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21.81	R\$ 65.22	R\$ 1.422.45
8.4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO FREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14.00	R\$ 42.14	R\$ 589.96
8.4.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5.00	R\$ 33.22	R\$ 166.10
8.5	PISOS						
8.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15.12	R\$ 647.03	R\$ 9.793.09
8.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	167.89	R\$ 130.00	R\$ 21.836.72
8.5.3	C2244	RODAPÊ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	M	74.26	R\$ 24.20	R\$ 1.797.09
8.6	REVESTIMENTO						
8.6.1	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	265.33	R\$ 168.43	R\$ 44.689.53
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34.00	R\$ 294.15	R\$ 8.991.10
8.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5.00	R\$ 28.50	R\$ 142.50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ITO-COM DESPENSARÇÃO FINAL		DATA: 05/04/2026		BID: 23.92%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ITO-COM DESPENSARÇÃO		LOCAL: HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAUA, ITO-CEARA		FONTE: SEINFRA		VERBA: 2026/04	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITO				SEM BID: 2026/04		SEM BID: 2026/04	
				SEM BID: 2026/04		SEM BID: 2026/04	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BID	COM BID	SEM BID	COM BID
8.7.3	C1475	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 30.90	R\$ 38.29	R\$ 30.90	R\$ 38.29
8.7.4	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6.00	R\$ 17.52	R\$ 21.71	R\$ 105.12	R\$ 130.26
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/320V, FP DO CL. 21W, FATOR DE POTÊNCIA 0.98	SEINFRA	UN	22.00	R\$ 105.00	R\$ 204.47	R\$ 3.630.00	R\$ 4.498.34
8.7.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 214.51	R\$ 265.62	R\$ 214.51	R\$ 265.62
8.7.7	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 24.06	R\$ 29.62	R\$ 96.24	R\$ 118.48
8.7.8	C4536	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 20mA	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 160.14	R\$ 198.45	R\$ 320.28	R\$ 396.90
8.7.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPST	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 133.83	R\$ 165.84	R\$ 133.83	R\$ 165.84
8.7.10	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 24.06	R\$ 29.62	R\$ 24.06	R\$ 29.62
8.7.11	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 24.06	R\$ 29.62	R\$ 24.06	R\$ 29.62
8.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/DIVISÓRIAS					R\$ 112.978,92		R\$ 140.004,48	
8.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	21.00	R\$ 661.86	R\$ 819.79	R\$ 13.902.55	R\$ 17.215.09
8.8.2	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12.00	R\$ 364.52	R\$ 451.71	R\$ 4.374.24	R\$ 5.420.52
8.8.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 545.73	R\$ 676.27	R\$ 2.182.92	R\$ 2.705.08
8.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50.00	R\$ 256.47	R\$ 317.62	R\$ 12.823.50	R\$ 15.891.00
8.8.5	C1782	MOTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 636.24	R\$ 788.43	R\$ 2.544.96	R\$ 3.153.72
8.8.6	C1980	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48.00	R\$ 238.04	R\$ 294.88	R\$ 11.603.98	R\$ 14.454.02
8.8.7	C0367	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (C/OCADO)	SEINFRA	M2	7.56	R\$ 608.34	R\$ 753.65	R\$ 4.599.05	R\$ 5.698.11
8.8.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	14.00	R\$ 138.16	R\$ 171.21	R\$ 1.934.24	R\$ 2.396.24
8.8.9	C4036	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 586.09	R\$ 726.26	R\$ 1.172.18	R\$ 1.462.96
8.8.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9.00	R\$ 105.45	R\$ 130.72	R\$ 949.41	R\$ 1.176.48
8.8.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	97.92	R\$ 472.42	R\$ 585.42	R\$ 46.259.37	R\$ 57.324.33
8.8.12	C2093	RAIO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 66.00	R\$ 89.40	R\$ 224.00	R\$ 277.60
8.8.13	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1.20M	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 3.230.90	R\$ 4.003.73	R\$ 9.692.70	R\$ 12.011.19
8.8.14	C0906	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. 5cm	SEINFRA	M2	3.00	R\$ 222.26	R\$ 275.45	R\$ 666.84	R\$ 826.35
8.9	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 24.127,07		R\$ 29.898,16	

OBRAS:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - IÇÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - IÇÓ-COM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, IÇÓ CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇÓ		
DATA : 06/04/2025			
BDI : 23,92%			
PROTE		VENCIMENTO	NºDA
SINATURA		2025-04	34.44% 47.49%
28769FLMMP		PRECIPROA	86.11% 58.74%
PRECIPROA		PRECIPROA	8.50% 8.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.052,89	R\$ 1.304,74	R\$ 3.158,67	R\$ 3.914.222,93
8.9.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEIÇOS, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,12	R\$ 407,91	R\$ 505,48	R\$ 11.878,34	R\$ 14.719.598,98
8.9.3	C1982	FECHADURA DE TAPAJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 108,70	R\$ 134,70	R\$ 3.043,60	R\$ 3.777.660,50
8.9.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	7,69	R\$ 418,28	R\$ 516,33	R\$ 3.212,39	R\$ 3.980.770,77
8.9.5	C4550	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CAMASSA E-4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,69	R\$ 369,02	R\$ 457,28	R\$ 2.834,07	R\$ 3.511.990,99
8.10	PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 24.091,96	R\$ 29.858,19
8.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 12,83	R\$ 16,90	R\$ 4.105,60	R\$ 5.098.000,00
8.10.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 26,87	R\$ 33,95	R\$ 8.534,40	R\$ 10.576.000,00
8.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 24,64	R\$ 30,63	R\$ 278,42	R\$ 346,21
8.10.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	188,29	R\$ 13,81	R\$ 17,11	R\$ 2.600,28	R\$ 3.221.640,00
8.10.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA - TETO	SEINFRA	M2	173,61	R\$ 12,83	R\$ 16,90	R\$ 2.227,42	R\$ 2.760.400,00
8.10.6	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - TETO	SEINFRA	M2	173,61	R\$ 28,67	R\$ 33,05	R\$ 4.630,18	R\$ 5.737.800,00
8.10.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,04	R\$ 22,85	R\$ 28,32	R\$ 1.714,68	R\$ 2.125.130,00
8.11	ACESSIBILIDADE							R\$ 1.175,40	R\$ 1.456,58
8.11.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	6,00	R\$ 196,90	R\$ 242,76	R\$ 1.175,40	R\$ 1.456,58
9	OBRAGEM							R\$ 1.481.785,10	R\$ 1.836.223,43
9.1	C3658	MUTILEÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA AMGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/ACRÉSCAOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3.097,99	R\$ 333,29	R\$ 413,01	R\$ 1.032.828,09	R\$ 1.279.600,89
9.2	C3078	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	3.064,28	R\$ 98,06	R\$ 121,52	R\$ 300.403,30	R\$ 372.371,31
9.3	C2727	OBRAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	2.282,14	R\$ 65,19	R\$ 80,78	R\$ 148.772,71	R\$ 184.351.227,71
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 1.207.134,18		
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 5.046.059,81		
VALOR TOTAL:							R\$ 6.253.193,99		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - IGO-COM DESONERACÃO FINAL				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - IGO-COM DESONERACÃO				
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, IGO-CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGO				
DATA :		05/04/2026		BDI : 23,92%	
FONTE		VERBA		NOVA	
DOATINA		GEM 1 COM DESONERACÃO		8,44%	
DESCRIÇÃO		ZONAL		8,44%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO COM DESONERACÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO		8,77%	
DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 193.981,00	R\$ 18.398,10	R\$ 18.398,10	R\$ 29.097,15	R\$ 29.097,15	R\$ 29.097,15	R\$ 29.097,15	R\$ 19.398,10	R\$ 19.398,10	R\$ 193.981,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO	R\$ 26.349,44	R\$ 26.349,44								R\$ 26.349,44
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 284.732,19	R\$ 56.946,43	R\$ 73.381,71	R\$ 69.004,38	R\$ 42.708,93	R\$ 42.709,94				R\$ 284.732,19
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.839.138,55	R\$ 183.913,86	R\$ 307.627,71	R\$ 275.870,78	R\$ 307.627,71	R\$ 275.870,78	R\$ 183.913,86	R\$ 183.913,85		R\$ 1.839.138,55
5	PAREDES E CERCAS	R\$ 316.137,95		R\$ 31.613,80	R\$ 63.227,59	R\$ 79.034,49	R\$ 31.613,80	R\$ 63.227,59	R\$ 47.420,68		R\$ 316.137,95
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.256.888,90	R\$ 125.688,89	R\$ 251.377,78	R\$ 188.533,34	R\$ 188.533,34	R\$ 188.533,34	R\$ 188.533,34	R\$ 62.844,45	R\$ 62.844,42	R\$ 1.256.888,90
7	SERVIÇOS DIVERSOS E COMPLEMENTARES	R\$ 12.657,60	R\$ 1.265,76	R\$ 2.531,52	R\$ 5.063,04	R\$ 1.265,76	R\$ 632,88	R\$ 632,88	R\$ 632,88	R\$ 632,88	R\$ 12.657,60
8	BANHEIROS SUPERIORES	R\$ 487.084,93	R\$ 73.062,74	R\$ 73.062,74	R\$ 73.062,74	R\$ 73.062,74	R\$ 73.062,74	R\$ 24.354,25	R\$ 24.354,24		R\$ 487.084,93
9	DRENAGEM	R\$ 1.836.223,43	R\$ 183.622,34	R\$ 367.244,69	R\$ 183.622,34	R\$ 275.433,51	R\$ 367.244,69	R\$ 183.622,34	R\$ 183.622,34	R\$ 91.811,18	R\$ 1.836.223,43
		R\$ 6.253.193,99	R\$ 670.247,56	R\$ 1.186.418,06	R\$ 887.481,36	R\$ 1.056.964,53	R\$ 1.006.765,22	R\$ 722.089,60	R\$ 522.186,55	R\$ 199.040,82	R\$ 6.253.193,99

ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:0800697
4489

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL		DATA : 06/04/2025	BDI : 23,92%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO		VERSÃO	HORA
	LOCAL	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA		SEINFRA	47,88%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ		SEINFRA	58,74%



1.1. COM-PAV01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-PAV01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 1.565,37	R\$ 1.565,37
TOTAL Serviço					R\$ 1.565,37
VALOR:					1.565,37

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4800	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0673 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 62,9800	R\$ 453,4560
C0074 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 108,9100	R\$ 999,7938
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,18960000	R\$ 545,3800	R\$ 92,4984
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 11,9600	R\$ 191,3600
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 502,8900	R\$ 72,4162
C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 495,6500	R\$ 209,1643
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,55000000	R\$ 48,9200	R\$ 457,1860
TOTAL Serviço					R\$ 2.495,8727
VALOR:					2.511,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
I0952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
I1070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I1406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material					R\$ 1.876,6600
VALOR:					1.876,69

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	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			BDI:	23,92%
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ			SEINFRA	20,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ			SEINFRA	20,10%



10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 277,5820	R\$ 0,1665
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,1665

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0554
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0554
					VALOR:	0,22

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 79,4826	R\$ 158,9652
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 172,9468

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 339,7600
					VALOR:	512,71

2.5. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

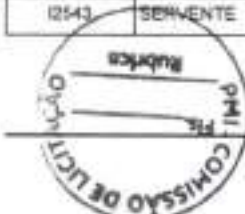
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1, 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
					TOTAL Material	R\$ 146,4941

Mão de Obra		FORTE	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:	183,41

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 15,0838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,2912



ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:0800697
4489

Assinado de forma
digital por ITAMAR
GONCALVES DA
COSTA:08006974489
Dados: 2026.06.01
17:52:26 -03'00'

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:	2025/04	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	ORÇAM:	2025/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	28,37
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	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
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9220
VALOR:					545,73

2.8. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0000
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,8900
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4900
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5300
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 35,9500
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 12,1400
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,1200
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,7400
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,2800
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,8900
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4600
10196	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 22,1100
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,2300
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1300
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,7200
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 36,8400
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8700
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 25,0600
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,7600
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,8200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA: 05/04/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	VERSÃO	1.0	1.0
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 20,7300
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 32,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 21,6500
TOTAL Material						R\$ 54,6300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	32,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 773,1200
12391 PEDREIRO	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543 SERVENTE	H	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1.704,8000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,32400000	R\$ 502,8900	R\$ 162,9364
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	21,16000000	R\$ 50,8000	R\$ 1.074,9280
TOTAL Serviço				R\$ 1.237,8644
VALOR:				6.807,23

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,02560000	R\$ 173,7102	R\$ 4,4470
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,00200000	R\$ 181,9407	R\$ 0,3639
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00900000	R\$ 229,8427	R\$ 2,0686
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00300000	R\$ 225,7606	R\$ 0,6773
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00200000	R\$ 228,4466	R\$ 0,4569
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00800000	R\$ 307,8011	R\$ 2,4624
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00800000	R\$ 277,5620	R\$ 2,2207
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 12,6988
VALOR:				12,70

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,02560000	R\$ 173,7102	R\$ 4,4470
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,00200000	R\$ 181,9407	R\$ 0,3639
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00900000	R\$ 229,8427	R\$ 2,0686
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00300000	R\$ 225,7606	R\$ 0,6773
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00200000	R\$ 228,4466	R\$ 0,4569
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00800000	R\$ 307,8011	R\$ 2,4624
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00800000	R\$ 277,5620	R\$ 2,2207
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 12,6988
VALOR:				12,70

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

Equipamento Custo Horário	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:	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA/OP:	202604	202604
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/OP:	202602 COM DESONERAÇÃO	202602



10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,6525

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
TOTAL Material						R\$ 41,4586

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:						50,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 60,0300	R\$ 4,0040
TOTAL Material						R\$ 4,0040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6115
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4626
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,0741

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 5,2700	R\$ 3,7944
C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 522,5800	R\$ 45,4645
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 48,9200	R\$ 2,9352
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 159,0800	R\$ 13,8400
TOTAL Serviço						R\$ 86,0341
VALOR:						74,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
18923	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3800	R\$ 74,1180
TOTAL Material						R\$ 80,2480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2020
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-CEARÁ	SEINFRA:	328.1 COM DESONERAÇÃO 47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/MT:	2020/04
		SEINFRA:	2020/02 COM DESONERAÇÃO 58,11% 58,74%
		Compreensão própria:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	R\$ 83,5800	R\$ 1,6800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	R\$ 100,5000	R\$ 2,5427
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,9700
11533	MOURÃO CONCRETO BASE 15X15CM H=2.3 C/ 12 FUROS	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 47,2200	R\$ 18,8880
TOTAL Material						R\$ 114,7237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6480
VALOR:						161,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,7500	R\$ 7,4250
				TOTAL Material:		R\$ 7,4250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,2750
VALOR:						37,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
				TOTAL Material		R\$ 2,1522

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	6,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
				TOTAL Material		R\$ 3,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,1900
VALOR:						8,76

 PREFEITURA DE ICÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	0	
	LÓCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA:	226.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	2026/04	
			SINAPI:	2026/02 COM DESONERAÇÃO	88,73% 88,74%
			Composição Programada:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,2432
TOTAL Material:					R\$ 4,2432

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
VALOR:					9,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3700	R\$ 11,5974
TOTAL Material:					R\$ 11,5974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200
VALOR:					18,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,7888
TOTAL Material:					R\$ 17,7888

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525
VALOR:					25,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,9100	R\$ 104,7300
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:					R\$ 226,7100

Mão de Obra	FORTE	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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA:	05/04/2020
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ COM DESONERAÇÃO	ORÇAMENTO:	005.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	VERSÃO:	202504
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SINAPI:	202602 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		Proporção	99,11% 99,74%
			0,00% 0,26%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 103,0750
VALOR:	329,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 10,9500
TOTAL Material:					R\$ 10,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2558
12543	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 18,4800	R\$ 0,9599
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,2157
VALOR:					13,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
TOTAL Material:					R\$ 44,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,6000
VALOR:					79,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
TOTAL Material:					R\$ 227,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,5000
VALOR:					314,31

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1700	R\$ 40,1700
18438	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 5,0400	R\$ 60,4800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				
	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	VERSÃO:	002.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA	2025/04		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	300000 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	



10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 54,8400
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 96,1300
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,9000	R\$ 255,9000
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7000	R\$ 57,7000
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,8800	R\$ 114,8800
					TOTAL Material:	R\$ 724,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 43,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 55,5450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 99,4750

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.525,4400	R\$ 2.525,4400
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.525,4400
					VALOR:	3.349,54

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300	R\$ 97,9440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,5200	R\$ 9,7656
C0840	CONCRETO PMBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,6500	R\$ 12,4904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400	R\$ 16,8048
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2240
					TOTAL Serviço:	R\$ 169,7965
					VALOR:	169,79

6.13. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 119,5800	R\$ 4,1853
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 2,1100	R\$ 19,6230
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,4850
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4200	R\$ 39,4200
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,5000	R\$ 236,5000
11776	REATOR APF P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,3000	R\$ 66,3000
					TOTAL Material:	R\$ 368,5133

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 34,3800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 43,4700

**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	VERSÃO:	SEINFRA
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARA	SEINFRA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	SEINFRA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 105,5400
					VALOR:	474,05

6.14. COMPHORTO1 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,16	R\$ 333,16
					TOTAL Material	R\$ 333,16
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,25
					VALOR:	376,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,1300	R\$ 80,1300
					TOTAL Material	R\$ 80,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 38,9250
					VALOR:	99,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
					TOTAL Material	R\$ 60,1300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 38,9250
					VALOR:	99,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8600	R\$ 104,8600
					TOTAL Material	R\$ 104,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900

**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:	038.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/OP:	202604
		SEINFRA:	202602 COM DESONERAÇÃO
		Composição Financeira:	PRÓPRIA 0,00% 5,88%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR:	143,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
					TOTAL Material	R\$ 60,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 38,9250
					VALOR:	99,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material	R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	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:	24,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300	R\$ 133,8300
					TOTAL Material	R\$ 133,8300
					VALOR:	133,83

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0638
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,0638
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,2912
VALOR:						28,37

	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:	SEINFRA	VERSÃO:	2025/04
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA/ANP:	2025/04	SEINFRA/ANP:	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/ANP:	2025/04	SEINFRA/ANP:	2025/04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	R\$ 18,4000	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,9190
VALOR:					48,92

8.2.1. C0954 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.36480000	R\$ 83,5800	R\$ 30,4900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109.50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750
TOTAL Material					R\$ 232,8100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	9.00000000	R\$ 18,4000	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 311,1000
VALOR:					543,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.59000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material					R\$ 21,3050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,2380
VALOR:					77,54

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	R\$ 25,1776	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,9764
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.92900000	R\$ 83,5800	R\$ 77,6458
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0138
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396.00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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	VERSÃO:	
LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA/MP	028/004
		SEINFRA	028/002 COM DESONERAÇÃO
		Outras Fontes	PRÓPRIA

TOTAL Material	R\$ 442.6238
----------------	--------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12543	SERVENTE	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,7600
VALOR:					571,56

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	R\$ 169,7613	R\$ 1,3581
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,3581

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 18,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material					R\$ 8,0481

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,4608
VALOR:					12,87

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10189	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M2	1,00000000	R\$ 77,3600	R\$ 77,3600
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material					R\$ 118,4886

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,9170

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	R\$ 495,6500	R\$ 28,2521
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
TOTAL Serviço					R\$ 43,5555
VALOR:					178,98

	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	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ-CEARÁ	SEINFRA:	2026/04	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ		SEINFRA:	2026/02 COM DESONERAÇÃO	88,71% 88,74%
			CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
IC441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0928
IC805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
IC881 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material					R\$ 18,1443

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
IC543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,8352

VALOR: 62,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
IC805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material					R\$ 2,2351

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
IC543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1850

VALOR: 7,42

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
IC543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 959,8100	R\$ 19,1962
TOTAL Serviço					R\$ 19,1962

VALOR: 44,77

8.3.4. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC811 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 70,0000
TOTAL Material					R\$ 70,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO FINAL	DATA: 06/04/2026		BDI: 22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO HORTO DO SENHOR DO BONFIM - ICÓ-COM DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEC:
	LOCAL:	HORTO DO SENHOR DO BONFIM, CONJUNTO GAMA, ICÓ CEARÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,42%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	50,74%
			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	35,71%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,7800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.045,7200	R\$ 6,1657
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,1657
					VALOR:	142,95

8.4.1. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 13,9100	R\$ 3,1993	
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 3.162,7100	R\$ 53,7661	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000	
					TOTAL Material:	R\$ 58,6654
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	101,93

8.4.2. C3745 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10653 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810	
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,9596	
16614 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 49,6400	R\$ 56,9960	
					TOTAL Material:	R\$ 59,7366
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020	
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3152	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5172
					VALOR:	69,25

8.4.3. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10536 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26- DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,7899	
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,1193	
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,0700	R\$ 1,8921	
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 128,1200	R\$ 3,8436	
					TOTAL Material:	R\$ 22,6449
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO 69

TOTAL, Milão de Oitros:	R\$ 42,5800
-------------------------	-------------

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

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
					VALOR:	42,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8836
					VALOR:	33,22

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,9500
					TOTAL Serviço:	R\$ 487,9500
					VALOR:	547,03

8.5.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (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-CEARA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	SEINFRA:	302654		
			SEINFRA:	302654 COM DESONERAÇÃO	30.41%	30.41%
			Composição Propria	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 1.3992	R\$ 1.1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.5131	

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
					TOTAL Material	R\$ 47,1598

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 87,3840
					VALOR:	136,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,6800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2070
					TOTAL Material	R\$ 2,8870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,3100
					VALOR:	24,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
					TOTAL Material	R\$ 90,6070
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 59,6680
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
					TOTAL Serviço	R\$ 18,1596

