



APLA

EMPREENDIMENTOS



PROPOSTA DE PREÇOS

O(A) Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Acarape.

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.04/2024

Data e Hora de abertura: 10 de Setembro de 2024 às 10h00min

Razão Social: Apla Comércio, serviços, projetos e construções LTDA

CNPJ: 24.614.233/0001-42

Endereço: R. Agronomando Rangel Nº 560, andar 1, sala 102, centro

CEP: 63870-000

Fone: (88) 99921-2223

Fax:

Banco: 104 – CAIXA

Agencia Nº 4370 - OPERAÇÃO: 003

Conta Corrente: 547-7

Email: aplaempreendimentos@gmail.com

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de conclusão da Unidade de Atenção Primária à Saúde de Canta Galo, no Município de Acarape/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	V.UNT	V. TOTAL
01	Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de conclusão da Unidade de Atenção Primária à Saúde de Canta Galo, no Município de Acarape/CE	1	1	439.293,06	439.293,06

VALOR TOTAL E POR EXTENSO: R\$ 439.293,06 (Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Noventa e Três reais e Seis centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (Noventa) dias.

OBSERVAÇÕES:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do Edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Acarape/CE, 17 de Dezembro de 2024

Alex Sandro
Lima

Assinado de forma digital por
Alex Sandro Lima
Dados: 2024.12.17 14:38:01
-03'00'

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
ID: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=
heitorv52@outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.12.17 14:38:45-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA – CE nº 55096
RG nº 200501902364 SSP – CE
CPF nº 039.870.673-57

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA:	10/09/2024	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,05%
		Composições Próprias:	PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.985,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 132,15	R\$ 33,33	R\$ 165,48	R\$ 1.985,76
2	DEMOLIÇÕES								R\$ 2.914,93
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,85	R\$ 52,76	R\$ 13,31	R\$ 66,07	R\$ 56,16
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,45	R\$ 62,63	R\$ 15,80	R\$ 78,43	R\$ 2.858,77
3	ALVENARIA								R\$ 82.915,14
3.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	53,65	R\$ 72,30	R\$ 18,23	R\$ 90,53	R\$ 4.856,93
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,40	R\$ 6,63	R\$ 1,67	R\$ 8,30	R\$ 891,42
3.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	164,60	R\$ 42,23	R\$ 10,65	R\$ 52,88	R\$ 8.704,05
3.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	164,60	R\$ 46,40	R\$ 11,70	R\$ 58,10	R\$ 9.563,26
3.5	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 82,37	R\$ 20,77	R\$ 103,14	R\$ 2.599,13
3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 462,26	R\$ 116,58	R\$ 578,84	R\$ 231,54
3.7	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,55	R\$ 112,27	R\$ 28,31	R\$ 140,58	R\$ 358,48
RECUPERAÇÃO DO CHAPISCO/EMBOÇO/REBOCO									
3.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	227,59	R\$ 10,44	R\$ 2,63	R\$ 13,07	R\$ 2.974,60
3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	227,59	R\$ 6,63	R\$ 1,67	R\$ 8,30	R\$ 1.889,00
3.10	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	227,59	R\$ 42,23	R\$ 10,65	R\$ 52,88	R\$ 12.034,96
3.11	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	202,39	R\$ 46,40	R\$ 11,70	R\$ 58,10	R\$ 11.758,86
TETO									
3.12	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	248,37	R\$ 13,17	R\$ 3,32	R\$ 16,49	R\$ 4.095,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO
 LOCAL: DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE

DATA : 10/09/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

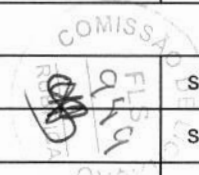
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.13	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	248,37	R\$ 36,60	R\$ 9,23	R\$ 45,83	R\$ 11.382,80
3.14	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	248,37	R\$ 28,99	R\$ 7,31	R\$ 36,30	R\$ 9.015,83
3.15	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 111,31	R\$ 28,07	R\$ 139,38	R\$ 1.923,44
3.16	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 84,55	R\$ 21,32	R\$ 105,87	R\$ 635,22
4	RESERVATÓRIO DE ÁGUA								R\$ 8.761,16
4.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 254,15	R\$ 64,10	R\$ 318,25	R\$ 2.546,00
4.2	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 254,62	R\$ 64,22	R\$ 318,84	R\$ 255,07
4.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 21,04	R\$ 5,31	R\$ 26,35	R\$ 210,80
4.4	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 50,31	R\$ 12,69	R\$ 63,00	R\$ 1.512,00
4.5	94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 86,06	R\$ 21,70	R\$ 107,76	R\$ 107,76
4.6	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 112,23	R\$ 28,30	R\$ 140,53	R\$ 2.107,95
BARRILETE DE DISTRIBUIÇÃO									
4.7	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	44,00	R\$ 33,51	R\$ 8,45	R\$ 41,96	R\$ 1.846,24
4.8	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 17,70	R\$ 4,46	R\$ 22,16	R\$ 88,64
4.9	00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	7,00	R\$ 6,10	R\$ 1,54	R\$ 7,64	R\$ 53,48
4.10	00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	11,00	R\$ 2,41	R\$ 0,61	R\$ 3,02	R\$ 33,22
5	REVESTIMENTO CERÂMICO - PISO E PAREDE								R\$ 80.888,54
5.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	20,60	R\$ 77,54	R\$ 19,56	R\$ 97,10	R\$ 2.000,26
5.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	208,82	R\$ 28,22	R\$ 7,12	R\$ 35,34	R\$ 7.379,70
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	208,82	R\$ 104,96	R\$ 26,47	R\$ 131,43	R\$ 27.445,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA:	10/09/2024	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	208,82	R\$ 9,25	R\$ 2,33	R\$ 11,58	R\$ 2.418,14
5.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	264,19	R\$ 113,49	R\$ 28,62	R\$ 142,11	R\$ 37.544,04
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	264,19	R\$ 9,25	R\$ 2,33	R\$ 11,58	R\$ 3.059,32
5.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 67,37	R\$ 16,99	R\$ 84,36	R\$ 877,34
5.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 12,63	R\$ 3,19	R\$ 15,82	R\$ 164,53
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 27.078,29
6.1	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 216,55	R\$ 54,61	R\$ 271,16	R\$ 271,16
6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 293,82	R\$ 74,10	R\$ 367,92	R\$ 367,92
6.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 279,69	R\$ 70,54	R\$ 350,23	R\$ 350,23
6.4	00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 74,17	R\$ 18,71	R\$ 92,88	R\$ 92,88
6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	60,00	R\$ 233,25	R\$ 58,83	R\$ 292,08	R\$ 17.524,80
6.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 8,71	R\$ 2,20	R\$ 10,91	R\$ 981,90
6.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	480,00	R\$ 7,45	R\$ 1,88	R\$ 9,33	R\$ 4.478,40
6.8	COM-15394509	LUMINÁRIA LINEAR SLIM LED SOBREPOR SLIM 36W 120CM BIVOLT - BRANCA 6500K	Composições Próprias	UND	26,00	R\$ 84,49	R\$ 21,31	R\$ 105,80	R\$ 2.750,80
6.9	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	10,00	R\$ 20,78	R\$ 5,24	R\$ 26,02	R\$ 260,20
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								R\$ 29.824,38
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 227,51	R\$ 57,38	R\$ 284,89	R\$ 6.837,36
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 215,55	R\$ 54,36	R\$ 269,91	R\$ 8.907,03
7.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 58,60	R\$ 14,78	R\$ 73,38	R\$ 587,04
7.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 236,85	R\$ 59,73	R\$ 296,58	R\$ 1.482,90





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA :	10/09/2024	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 459,81	R\$ 115,96	R\$ 575,77	R\$ 1.727,31
7.6	18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 456,01	R\$ 115,01	R\$ 571,02	R\$ 1.142,04
7.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 54,77	R\$ 13,81	R\$ 68,58	R\$ 342,90
7.8	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,67	R\$ 13,79	R\$ 68,46	R\$ 68,46
7.9	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,04	R\$ 418,49	R\$ 105,54	R\$ 524,03	R\$ 2.117,08
7.10	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 353,45	R\$ 89,14	R\$ 442,59	R\$ 1.770,36
7.11	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 672,99	R\$ 169,73	R\$ 842,72	R\$ 842,72
7.12	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.346,21	R\$ 339,51	R\$ 1.685,72	R\$ 1.685,72
7.13	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 841,65	R\$ 212,26	R\$ 1.053,91	R\$ 2.107,82
7.14	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 164,22	R\$ 41,42	R\$ 205,64	R\$ 205,64
8	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO								R\$ 38.800,40
8.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.363,86	R\$ 596,17	R\$ 2.960,03	R\$ 5.920,06
8.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2.628,82	R\$ 662,99	R\$ 3.291,81	R\$ 19.750,86
8.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.838,16	R\$ 967,98	R\$ 4.806,14	R\$ 9.612,28
8.4	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	30,00	R\$ 62,88	R\$ 15,86	R\$ 78,74	R\$ 2.362,20
8.5	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 18,45	R\$ 4,65	R\$ 23,10	R\$ 1.155,00
9	EQUIPAMENTOS PARA SALA ODONTOLÓGICA								R\$ 863,36
9.1	00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	12,00	R\$ 29,39	R\$ 7,41	R\$ 36,80	R\$ 441,60
9.2	00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,05	R\$ 7,83	R\$ 38,88	R\$ 38,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA:	10/09/2024	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3	104824	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE POSTO PAREDE, INTERNO OU EXTERNO, PARA REDE DE GASES HOSPITALARES, COM VÁLVULA DE IMPACTO P/ESTANQUEIDADE, PRESSÃO MÁX. TRAB. 8,0 KGF/CM2, CONEXÕES, COM CANOPLA PLÁSTICA COM INDICAÇÃO DO TIPO DE GÁS, COMPLETO. AF_11/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 152,88	R\$ 38,56	R\$ 191,44	R\$ 382,88
10	COBERTA								R\$ 26.393,98
10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	254,15	R\$ 49,64	R\$ 12,52	R\$ 62,16	R\$ 15.797,96
10.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	254,15	R\$ 28,00	R\$ 7,06	R\$ 35,06	R\$ 8.910,50
10.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,50	R\$ 27,14	R\$ 6,84	R\$ 33,98	R\$ 832,51
10.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 111,31	R\$ 28,07	R\$ 139,38	R\$ 853,01
11	URBANIZAÇÃO								R\$ 39.417,54
11.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 367,02	R\$ 92,56	R\$ 459,58	R\$ 17.280,21
11.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,21	R\$ 77,54	R\$ 19,56	R\$ 97,10	R\$ 6.720,29
11.3	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	137,40	R\$ 70,49	R\$ 17,78	R\$ 88,27	R\$ 12.128,30
11.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	91,00	R\$ 28,86	R\$ 7,28	R\$ 36,14	R\$ 3.288,74
12	PINTURA INTERNA								R\$ 20.490,82
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	636,53	R\$ 19,42	R\$ 4,90	R\$ 24,32	R\$ 15.480,41
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	206,02	R\$ 19,42	R\$ 4,90	R\$ 24,32	R\$ 5.010,41
13	PINTURA EXTERNA								R\$ 5.882,30
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	228,35	R\$ 20,57	R\$ 5,19	R\$ 25,76	R\$ 5.882,30
14	ESQUADRIAS EM GERAL								R\$ 48.403,54
PORTAS E PORTÕES									
14.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 729,46	R\$ 183,97	R\$ 913,43	R\$ 10.961,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTÁ GALO	DATA :	10/09/2024	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 689,12	R\$ 173,80	R\$ 862,92	R\$ 1.725,84
14.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 700,92	R\$ 176,77	R\$ 877,69	R\$ 1.755,38
14.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,84	R\$ 444,91	R\$ 112,21	R\$ 557,12	R\$ 3.810,70
14.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.047,54	R\$ 768,59	R\$ 3.816,13	R\$ 3.816,13
14.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 150,62	R\$ 37,99	R\$ 188,61	R\$ 181,07
14.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.330,26	R\$ 587,69	R\$ 2.917,95	R\$ 2.917,95
14.8	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,56	R\$ 3,42	R\$ 16,98	R\$ 50,94
14.9	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,15	R\$ 9,62	R\$ 47,77	R\$ 47,77
14.10	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,26	R\$ 238,08	R\$ 60,04	R\$ 298,12	R\$ 6.636,15
14.11	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	22,26	R\$ 269,72	R\$ 68,02	R\$ 337,74	R\$ 7.518,09
14.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	35,32	R\$ 200,59	R\$ 50,59	R\$ 251,18	R\$ 8.871,68
14.13	00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	6,90	R\$ 12,81	R\$ 3,23	R\$ 16,04	R\$ 110,68
15	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO								R\$ 1.445,90
15.1	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 525,59	R\$ 132,55	R\$ 658,14	R\$ 1.316,28
15.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,76	R\$ 13,05	R\$ 64,81	R\$ 129,62
16	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 5.275,93
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	269,60	R\$ 12,92	R\$ 3,26	R\$ 16,18	R\$ 4.362,13
16.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 14,55	R\$ 3,67	R\$ 18,22	R\$ 364,40
16.3	COM-03352342	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM CHAPA ACRÍLICA 50 X 75CM, ESP: 3MM, COM IMPRESSÃO EM CORES, PROTEÇÃO COM CHAPA DE PVC DE 3MM, 04 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ACABAMENTO INOX ESFÉRICO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 438,75	R\$ 110,65	R\$ 549,40	R\$ 549,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA:	10/09/2024	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 17.951,09
17.1	COM-30645268	ADM - POSTO DO CANTAGALO	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 14.335,64	R\$ 3.615,45	R\$ 17.951,09	R\$ 17.951,09
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 88.475,57
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 350.817,49
VALOR TOTAL:									R\$ 439.293,06
Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Noventa e Três reais e Sels centavos									

**HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=
heitorv192@outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.12.17 14:41:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.985,76	0,45%
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.914,93	0,66%
3	ALVENARIA	R\$ 82.915,14	18,87%
4	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	R\$ 8.761,16	1,99%
5	REVESTIMENTO CERÂMICO - PISO E PAREDE	R\$ 80.888,54	18,41%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.078,29	6,16%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 29.824,38	6,79%
8	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	R\$ 38.800,40	8,83%
9	EQUIPAMENTOS PARA SALA ODONTOLÓGICA	R\$ 863,36	0,20%
10	COBERTA	R\$ 26.393,98	6,01%
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 39.417,54	8,97%
12	PINTURA INTERNA	R\$ 20.490,82	4,66%
13	PINTURA EXTERNA	R\$ 5.882,30	1,34%
14	ESQUADRIAS EM GERAL	R\$ 48.403,54	11,02%
15	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 1.445,90	0,33%
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.275,93	1,20%
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.951,09	4,09%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 88.475,57 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 350.817,49

VALOR TOTAL: R\$ 439.293,06

Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Noventa e Três reais e Seis centavos

**HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=
heitorv192@outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.12.17 14:41:03-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,3700	R\$ 25,8774
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,7200	R\$ 20,7200
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,4600	R\$ 47,0700
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3900	R\$ 1,5585
TOTAL Material:					R\$ 95,2259

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR: R\$ 132,15

2.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,11	R\$ 8,89
88316	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 19,98	R\$ 43,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,76
VALOR:					R\$ 52,76

2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63

3.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,36	R\$ 10,19
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 26,21	R\$ 0,13
00034557	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,51	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 10,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,11	R\$ 40,42
88316	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 19,98	R\$ 16,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 533,64	R\$ 4,85
TOTAL Serviço:						R\$ 4,85
VALOR:						R\$ 72,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,3300	R\$ 0,3314
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1178
TOTAL Material:					R\$ 1,4492	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850	
VALOR:					R\$ 6,63	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 832,9900	R\$ 16,6598
TOTAL Serviço:					R\$ 16,6598	
VALOR:					R\$ 42,23	

3.4. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 832,9900	R\$ 20,8248
TOTAL Serviço:					R\$ 20,8248	
VALOR:					R\$ 46,40	

3.5. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 77,7300	R\$ 1,8888
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 36,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 38,3888

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
I2543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,9828
VALOR:				R\$ 82,37

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 54,3300	R\$ 19,8196
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 50,3700
600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 73,6100	R\$ 80,9710
TOTAL Material:				R\$ 151,1606

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 311,1000
VALOR:				R\$ 462,26

3.7. 103335 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,62000000	R\$ 0,33	R\$ 18,68
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01930000	R\$ 26,21	R\$ 0,50
00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,80500000	R\$ 2,38	R\$ 1,91
TOTAL Material:				R\$ 21,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32000000	R\$ 25,11	R\$ 58,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16000000	R\$ 19,98	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 81,42

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01830000	R\$ 533,64	R\$ 9,76
TOTAL Serviço:				R\$ 9,76
VALOR:				R\$ 112,27

3.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 958
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,4380

VALOR: R\$ 10,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,3300	R\$ 0,3314
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1178
TOTAL Material:					R\$ 1,4492

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR: R\$ 6,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 832,9900	R\$ 16,6598
TOTAL Serviço:					R\$ 16,6598

VALOR: R\$ 42,23

3.11. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 832,9900	R\$ 20,8248
TOTAL Serviço:					R\$ 20,8248

VALOR: R\$ 46,40

3.12. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6550

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 418,5700	R\$ 2,5114
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,5114
					VALOR:	R\$ 13,17

3.13. C1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	R\$ 25,1800	R\$ 0,3601
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,3601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 54,3300	R\$ 1,3202
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,6492
I805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,2236
					TOTAL Material:	R\$ 4,1930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,1372
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,0492
					VALOR:	R\$ 36,60

3.14. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,3300	R\$ 0,3314
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,5022
					TOTAL Material:	R\$ 0,8336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,1564
					VALOR:	R\$ 28,99

3.15. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5036

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,6200	R\$ 6,2370
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,2148
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 77,7300	R\$ 3,1092
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,3700	R\$ 23,3700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,9856
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 65,3300	R\$ 5,8797



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,0500	R\$ 0,2210
TOTAL Material:						R\$ 47,0173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940

VALOR:	R\$ 111,31
--------	------------

3.16. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,9300	R\$ 3,6482
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,8100	R\$ 27,8100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4600	R\$ 10,4600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,2300	R\$ 0,2769
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,8121
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 8,3000	R\$ 4,5650
TOTAL Material:						R\$ 50,5722

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 366,8000	R\$ 11,0040
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 19,0584
VALOR:						R\$ 84,55

4.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,6200	R\$ 16,1700
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 52,2500	R\$ 16,7200
TOTAL Material:						R\$ 33,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,7900

VALOR:	R\$ 254,15
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.2. C0849 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 249,6300	R\$ 254,6226
TOTAL Material:					R\$ 254,6226
VALOR:					R\$ 254,62

4.3. C2900 PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2355	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 25,6000	R\$ 7,6800
TOTAL Material:					R\$ 7,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3560
VALOR:					R\$ 21,04

4.4. C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 54,3300	R\$ 1,4126
I0801	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 6,0000
I0805	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,4656
I1089	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5200	R\$ 1,7280
I1521	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 12,4200	R\$ 19,8720
I2251	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
TOTAL Material:					R\$ 35,8182

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4960
VALOR:					R\$ 50,31

4.5. 94798 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 9,59	R\$ 0,08
00011764	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,38	R\$ 70,38
TOTAL Material:					R\$ 70,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,34900000	R\$ 20,36	R\$ 7,10
88267	SINAPI	H	0,34900000	R\$ 24,36	R\$ 8,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 86,06

4.6. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,7200
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 28,9200	R\$ 7,2300
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 5,9700	R\$ 1,0746
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,6200
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.519,0000	R\$ 30,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 9,2300	R\$ 1,1076
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 46,4400	R\$ 26,8423
TOTAL Material:					R\$ 68,9745	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600	

VALOR: R\$ 112,23

4.7. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 41,1800	R\$ 0,0494
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 39,6600	R\$ 0,0198
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,1000	R\$ 12,1500
TOTAL Material:					R\$ 12,2192	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR: R\$ 33,51

4.8. 103982 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 40,96	R\$ 0,48
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,22	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 46,40	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 9,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 20,36	R\$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 24,36	R\$ 4,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,57

VALOR: R\$ 17,70

4.9. 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
TOTAL Material:						R\$ 6,10
VALOR:						R\$ 6,10

4.10. 00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
TOTAL Material:						R\$ 2,41
VALOR:						R\$ 2,41

5.1. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 158,1400	R\$ 12,6512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,2500	R\$ 1,6538
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 117,4000	R\$ 4,6960
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,0010

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 50,1300	R\$ 52,6365
TOTAL Material:						R\$ 52,6365

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9072
VALOR:						R\$ 77,54

5.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,11	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 19,98	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 290,08	R\$ 20,01
TOTAL Serviço:						R\$ 20,01
VALOR:						R\$ 28,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

5.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,3900	R\$ 37,8290
TOTAL Material:					R\$ 37,8290	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 799,4100	R\$ 15,9882
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9882	

VALOR: R\$ 104,96

5.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,2700	R\$ 0,7216
TOTAL Material:					R\$ 0,7216	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

VALOR: R\$ 9,25

5.5. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,3900	R\$ 37,8290
TOTAL Material:					R\$ 37,8290	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 799,4100	R\$ 15,9882
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9882	

VALOR: R\$ 113,49

5.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,2700	R\$ 0,7216



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,7216
-----------------	------------

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 9,25

5.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 6,2800
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,6400	R\$ 30,4040
TOTAL Material:					R\$ 36,6840

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					R\$ 67,37

5.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,2700	R\$ 2,8225
TOTAL Material:					R\$ 2,8225

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 12,63

6.1. I6424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,5500	R\$ 216,5500
TOTAL Material:					R\$ 216,5500
VALOR:					R\$ 216,55

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4200	R\$ 26,4200
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8400	R\$ 21,8400
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,9500	R\$ 88,9500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 164,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500	
VALOR:					R\$ 293,82	

6.3. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,4100	R\$ 46,2300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8200	R\$ 42,8200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,7200	R\$ 85,7200
TOTAL Material:					R\$ 176,6100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750	
VALOR:					R\$ 279,69	

6.4. 00034641 CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,17	R\$ 74,17
TOTAL Material:					R\$ 74,17	
VALOR:					R\$ 74,17	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 16,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 7,2800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,2100	R\$ 0,7210
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 8,9100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,4700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0800	R\$ 16,0800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
TOTAL Material:					R\$ 57,3510	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	R\$ 233,25

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0906	
					TOTAL Material:	R\$ 3,0906
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	
I2312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	R\$ 8,71

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2644	
					TOTAL Material:	R\$ 2,2644
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920	
I2312	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
					VALOR:	R\$ 7,45

6.8. COM-15394509 LUMINÁRIA LINEAR SLIM LED SOBREPOR SLIM 36W 120CM BIVOLT - BRANCA 6500K (UND)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-00058915	Composições	UND	1,00000000	R\$ 19,61	R\$ 19,61	
					TOTAL Material:	R\$ 19,61
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65	
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,88
					VALOR:	R\$ 84,49

6.9. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039391	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78	
					TOTAL Material:	R\$ 20,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 20,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 77,7300	R\$ 0,2721
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 2,8400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8100	R\$ 3,3720
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 27,8000
TOTAL Material:					R\$ 53,6241	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	
VALOR:					R\$ 227,51	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 77,7300	R\$ 0,3109
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 11,0400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,2800	R\$ 3,3924
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,4900	R\$ 6,7350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,9900	R\$ 3,4950
TOTAL Material:					R\$ 41,6633	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 215,55

7.3. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2760
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3300	R\$ 35,3300
TOTAL Material:					R\$ 35,6060	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9932	

VALOR: R\$ 58,60

7.4. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,3000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,6200	R\$ 65,6200
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,2000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2800	R\$ 37,2800
TOTAL Material:					R\$ 119,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950	

VALOR: R\$ 236,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,2100	R\$ 154,2100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,4100	R\$ 169,4100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6800	R\$ 14,6800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 12,2200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
TOTAL Material:					R\$ 374,6488	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 459,81

7.6. I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 456,0100	R\$ 456,0100
TOTAL Material:						R\$ 456,0100
VALOR:						R\$ 456,01

7.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4200	R\$ 33,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
TOTAL Material:						R\$ 33,4844
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 54,77

7.8. I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,6700	R\$ 54,6700
TOTAL Material:						R\$ 54,6700
VALOR:						R\$ 54,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 77,7300	R\$ 0,6218
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 350,4800	R\$ 350,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4720
TOTAL Material:						R\$ 352,5738
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 418,49

7.10. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,40	R\$ 126,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 167,35	R\$ 167,35
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,70	R\$ 59,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 353,45
					VALOR:	R\$ 353,45

7.11. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 2,9580
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 77,7300	R\$ 1,4769
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4600	R\$ 4,5218
I180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2599
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 65,3300	R\$ 1,6986
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,9100	R\$ 174,9100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,0900	R\$ 136,0900
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,7500	R\$ 71,7500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5300	R\$ 36,5300
					TOTAL Material:	R\$ 430,1952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 82,1800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 53,1520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 40,6120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 242,7940
					VALOR:	R\$ 672,99

7.12. C3019 PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 4,9300	R\$ 7,3950
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 77,7300	R\$ 3,4201
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,4600	R\$ 10,5478
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 5,9200	R\$ 6,6896
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 65,3300	R\$ 3,9851
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 880,9800	R\$ 880,9800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,0900	R\$ 136,0900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8700	R\$ 30,8700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 36,5300	R\$ 0,0000
					TOTAL Material:	R\$ 1.079,9776

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 82,1800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 266,2350
					VALOR:	R\$ 1.346,21

7.13. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 4,9300	R\$ 5,6202
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 77,7300	R\$ 2,3319
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,5348
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	R\$ 5,9200	R\$ 8,2880
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 65,3300	R\$ 2,6132
I2490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,1900	R\$ 356,1900
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,0900	R\$ 136,0900
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8700	R\$ 30,8700
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5300	R\$ 36,5300
TOTAL Material:					R\$ 586,0681

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 82,1800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 255,5800
VALOR:					R\$ 841,65

7.14. C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 77,7300	R\$ 1,3991
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,5410
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1725
I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5400	R\$ 11,5400
I2497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4200	R\$ 59,4200
I2501 TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0700	R\$ 23,0700
I7981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
TOTAL Material:					R\$ 100,2926

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300
VALOR:					R\$ 164,22

8.1. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.213,26	R\$ 2.213,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.213,26	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,60	R\$ 5,40
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,07	R\$ 6,42
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,40	R\$ 1,60
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,18	R\$ 26,36
0001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,55	R\$ 5,50
TOTAL Material:					R\$ 45,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,12	R\$ 46,94
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 25,02	R\$ 58,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,32	
VALOR:					R\$ 2.363,86	

8.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.478,22	R\$ 2.478,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.478,22	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,60	R\$ 5,40
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,07	R\$ 6,42
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,40	R\$ 1,60
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,18	R\$ 26,36
0001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,55	R\$ 5,50
TOTAL Material:					R\$ 45,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,12	R\$ 46,94
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 25,02	R\$ 58,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,32	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	DATA : 10/09/2024	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CANTA GALO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTA GALO, ACARAPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 2.628,82

8.3. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.679,00	R\$ 3.679,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.679,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,60	R\$ 5,40
00011976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,07	R\$ 6,42
013246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,40	R\$ 1,60
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,18	R\$ 26,36
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,55	R\$ 5,50
TOTAL Material:					R\$ 45,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 20,12	R\$ 50,76
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 25,02	R\$ 63,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 113,88

VALOR: R\$ 3.838,16

8.4. C4780 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E REZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,4900	R\$ 3,7350
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	R\$ 46,5700	R\$ 3,0643
I1596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 32,4400	R\$ 0,0292
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	R\$ 95,6300	R\$ 0,6025
I9083 TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,4700	R\$ 40,1170
TOTAL Material:					R\$ 47,5480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3288

VALOR: R\$ 62,88

8.5. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 1,22	R\$ 0,01