

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Prefeitura Municipal de **QUITERIANÓPOLIS/ CE**
Ref.: **REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023**
Unidade Administrativa: Secretaria de Saúde

Identificação do Proponente:

Razão Social: Noverga Construções e Serviços LTDA – ME
Nome Fantasia: Noverga Construções
CNPJ: 49.784.187/0001-50
Inscrição Estadual: Isenta
Endereço: Rua Dr. Moreira da Rocha n.º 863, SALA 01, – Centro – Crateús – CE
Telefone: (88) 9 8212-3028
E-mail: novergaengenharia@gmail.com

1. OBJETO

- 1.1 **CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.**, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico anexo ao Edital.

2. CONDIÇÕES GERAIS

- 2.1 O PROPONENTE declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação bem como a Minuta de Contrato que o integra.
- 2.2 O PROPONENTE, na condição de (ME ou EPP), declara que, não obstante ser optante pelo Simples Nacional a Proposta apresentada não contempla os benefícios tributários do regime diferenciado e, caso vencedor do presente processo licitatório, apresentará a sua solicitação junto à Receita Federal de exclusão do referido regime, na forma prevista em contrato.
- 2.3 O PROPONENTE declara que não se enquadra nas situações previstas no **item 7.2** do Edital e que as informações prestadas nesta proposta são verdadeiras, bem como que concorda com os termos do Edital e seus anexos.
- 2.4 As relações empregador/empregado, concernentes ao controle de frequência, disciplina, folha de pagamento e demais obrigações de Lei serão sempre de inteira e exclusiva responsabilidade desta empresa.
- 2.5 Quaisquer reclamações oriundas da prestação dos serviços deverão ser formalizadas por escrito e dirigidas ao escritório, sito na Rua Dr. Moreira da Rocha n.º 863, SALA 01, Bairro Centro, na cidade de Crateús – CE.

3. PREÇO DO SERVIÇO

- 3.1 Pela execução dos serviços, cobraremos a importância total de **R\$294.390,98 (TRINTA MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E UM CENTAVO)**, para o Lote 01; **R\$ 79.132,10 (SETENTA E NOVE MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E DEZ CENTÁVOS)**, para o Lote 2; **R\$ 155.644,17 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E DEZESETE CENTÁVOS)** para o LOTE 3, totalizando um valor global **R\$ 529.347,25 (QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTÁVOS)** correspondentes aos valores discriminados na Planilha de Quantitativos e Valores anexada a esta Carta-Proposta.
- 3.2 A validade da proposta será de **100 (CEM) dias**, contados a partir da data da sessão publicado RDC ELETRÔNICO.

- 3.3 O preço proposto contempla todas as despesas necessárias à plena execução do serviço, tais como de pessoal, de administração e todos os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.) incidentes sobre o serviço, assim entendido não só as despesas diretas, com a aquisição de materiais e pagamento de profissionais, como também as indiretas, dentre elas despesas com locomoção de seus funcionários e prepostos, alimentação para pessoal alocado aos serviços, know-how, royalties, despesas financeiras; contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas; impostos, taxas e emolumentos incidentes sobre os serviços, ou outras quaisquer despesa, sejam de que natureza forem.
- 3.4 A presente proposta refere-se ao orçamento de custos de 12/2023.
- 3.4.1 Considera-se como data do orçamento na data limite da apresentação da proposta.
- 3.5 O pagamento será creditado em conta corrente em nome da CONTRATADA, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da emissão, pela CONTRATANTE, do Termo de Recebimento, mediante a entrega da Nota Fiscal/Fatura na Prefeitura Municipal de Quiterianópolis-CE. O Termo de Recebimento emitido pela CONTRATANTE deverá ser anexado à Nota Fiscal/Fatura, conforme estipulado no item 6 do Projeto Básico (Documento nº 1 do Contrato), relativo às Etapas efetivamente entregues.
- 3.6 Declaramos, sob as penas da lei, que atendemos aos requisitos de habilitação do RDC Eletrônico nº 042/2023
- 3.7 Desde já declaramos cientes de que a Prefeitura Municipal de Quiterianópolis-CE procederá à retenção de impostos nas hipóteses previstas em lei.

Em cumprimento as determinações da Lei, a empresa **Noverga Construções e Serviços LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 49.784.187/0001-50, sediada na Rua José de Araújo Chaves, 323 – Patriarcas – Crateús – CE, por intermédio de seu Representante Legal e Responsável Técnico o Sr. **RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**, engenheiro civil, CPF nº 054.799.573-33, RG nº 20073313232 SSP/CE, CREA/CE nº 333556 e RN nº 0617218552, para fins de participação no referido processo **DECLARA** que:

Declara que suas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, tais como, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Crateús – CE, 22 de Janeiro de 2024.

RODRIGO HIGO
SOARES
MARQUES:0547995733
3

Assinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:05479957333
Dados: 2024.01.22 21:36:11
-03'00'

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

LOCAL: DIVERSOS, QUITERIANÓPOLIS - CE.

RESUMO GERAL

Nº LOTE	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS.	294.390,98	55,61%
2	ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS.	79.312,10	14,98%
3	ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCALIDADE DE BOA NOVA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS.	155.644,17	29,40%

TOTAL GERAL:	529.347,25	100,00%
--------------	------------	---------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO GLOBAL NA QUANTIA DE R\$ 529.347,25 (QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 23 DE AGOSTO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES Assinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:0547995733 MARQUES:0547995733
Data: 2024.01.22 17:10:35
3 -0300

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.166,87	1,42%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.626,49	1,57%
3	FUNDAÇÕES	22.504,24	7,64%
4	SUPERESTRUTURA	31.906,07	10,84%
5	PAREDES E PAINÉIS	56.726,55	19,27%
6	ESQUADRIAS	15.539,33	5,28%
7	COBERTURA	24.087,60	8,18%
8	LOUÇAS E METAIS	8.330,54	2,83%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.944,17	6,10%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA	17.501,22	5,94%
11	REVESTIMENTO	33.106,89	11,25%
12	PISO	23.463,87	7,97%
13	FORRO	14.657,80	4,98%
14	PINTURA	19.648,63	6,67%
15	LIMPEZA FINAL	180,71	0,06%

TOTAL GERAL	294.390,98	100,00%
--------------------	-------------------	----------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 294.390,98 (DUZENTOS E NOVENTA QUATRO MIL TREZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
 Dados: 2024.01.22 17:13:10
 03'00'

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333558 / RN: 0817218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 043/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H.
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS-CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.186,87
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	183,41	47,45	230,86	1.385,16
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	114,95	7,15	1,85	9,00	1.034,55
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	300,20	4,82	1,20	5,82	1.747,16
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								4.626,49
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	39,45	48,92	12,66	61,58	2.429,58
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,10	108,38	28,04	136,42	2.196,91
3	FUNDAÇÕES								22.504,24
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,30	663,36	171,61	834,97	2.753,73
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	425,61	11,96	3,09	15,05	6.405,36
3.3	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,06	12,09	3,13	15,22	837,94
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	61,39	77,54	20,06	97,80	5.991,18
3.5	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,98	522,58	135,19	657,77	4.591,15
3.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,98	159,08	41,15	200,23	1.387,58
3.7	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,65	646,46	167,24	813,70	527,28
4	SUPERESTRUTURA								31.906,07
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	441,50	11,90	3,09	15,05	6.644,68
4.2	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	112,75	12,09	3,13	15,22	1.715,99
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	114,85	123,56	31,95	155,52	17.861,47
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,62	522,58	135,19	657,77	4.357,56
4.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,62	159,08	41,15	200,23	1.326,47
5	PAREDES E PAINÉIS								96.726,55
5.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (6x16x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	204,41	62,98	16,29	79,27	16.203,58
5.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	1.808,40	467,83	2.276,23	851,31
5.3	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	40,03	291,33	75,37	366,70	14.677,53
5.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	65,80	301,78	78,07	379,85	24.994,13
6	ESQUADRIAS								15.539,33
6.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,75	695,09	179,82	874,91	2.406,00
6.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,54	407,91	105,53	513,44	7.978,86
6.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,00	361,31	93,47	454,78	1.819,12
6.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	630,91	163,22	794,13	3.335,35
7	COBERTURA								24.067,60
7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	142,80	76,61	10,82	96,43	13.770,20
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	142,80	39,35	10,18	49,53	7.072,88
7.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	11,10	22,34	5,78	28,12	312,13
7.4	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	32,70	14,00	3,62	17,62	576,17
7.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	58,70	31,89	8,25	40,14	2.356,22
8	LOUÇAS E METAIS								8.330,54
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,25x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.167,26	299,38	1.456,64	1.456,64
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	69,68	18,03	87,71	350,84
8.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	77,26	19,99	97,25	194,50
8.4	C1090	PORTA-BABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	53,36	13,80	67,16	335,80
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSIENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.294,94	312,60	1.607,54	3.215,02
8.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	586,09	151,62	737,71	2.950,84
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								17.944,17
9.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	256,47	66,35	322,82	1.291,28
9.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	125,80	32,57	158,47	792,35

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	238,04	61,58	299,62	2.007,34
9.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	129,24	33,43	162,67	325,34
9.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	183,95	47,59	231,54	926,16
9.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	858,83	222,18	1.081,01	1.081,01
9.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	16,00	0,53	2,47	12,00	216,00
9.8	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	32,00	42,14	10,90	53,04	1.697,28
9.9	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,68	24,75	120,43	120,43
9.10	C0800	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	405,14	120,33	585,47	1.756,41
9.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	545,73	141,18	686,91	1.373,82
9.12	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS Ø=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	3.230,90	835,83	4.066,73	4.066,73
9.13	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,80	195,90	50,68	246,58	1.183,58
9.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	18,42	4,77	23,19	92,76
9.15	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	59,56	15,41	74,97	299,88
9.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	24,78	6,41	31,19	623,80
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA									17.501,22
10.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	103,44	11,92	3,08	15,00	1.551,80
10.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,70	15,79	4,08	19,87	779,23
10.3	C1180	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	14,77	30,71	10,01	48,72	719,59
10.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	452,00	7,17	1,85	9,02	4.077,04
10.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	98,00	8,67	2,24	10,91	1.047,38
10.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	74,85	18,67	4,82	23,44	1.754,48
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	24,06	6,22	30,28	121,12
10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	24,06	6,22	30,28	121,12
10.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	99,05	25,63	124,69	124,69
10.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,14	41,43	201,57	201,57
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,28	6,02	29,30	117,20
10.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	18,43	4,77	23,20	719,20
10.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	17,52	4,53	22,05	154,35
10.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	30,90	7,99	38,89	38,89
10.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,63	11,29	54,92	54,92
10.16	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	48,00	8,85	2,29	11,14	534,72
10.17	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	280,08	72,46	352,54	352,54
10.18	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	128,84	33,33	162,17	2.919,08
10.19	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 33X33X95cm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	362,18	96,86	461,02	461,02
10.20	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 6 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	4,00	51,67	13,37	65,04	260,16
10.21	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGÓRIA 6 - UTP	SEINFRA	M	50,00	13,86	3,59	17,45	872,50
10.22	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	106,26	27,49	133,75	133,75
10.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	329,79	85,32	415,11	415,11
11 REVESTIMENTO									33.106,89
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	532,76	7,42	1,92	9,34	4.975,89
11.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	43,80	34,75	8,99	43,74	1.915,81
11.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	488,95	37,04	9,58	46,62	22.794,85
11.4	07273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	43,80	62,04	16,05	78,09	3.420,34
12 PISO									23.463,87
12.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,19	647,03	167,39	814,42	4.229,18
12.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	103,88	29,66	7,67	37,33	3.877,00
12.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	103,88	68,64	17,76	86,40	8.973,29
12.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	55,56	91,29	23,62	114,91	6.384,40
13 FORRO									14.657,89
13.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	48,11	132,34	34,24	166,58	8.013,76
13.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	11,78	34,39	8,90	43,29	509,74
13.3	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	36,75	132,61	34,31	166,92	6.134,31
14 PINTURA									19.648,63
14.1	C1200	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	399,58	12,89	3,37	16,26	6.507,22
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	399,58	21,07	5,45	26,52	10.596,06
14.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	128,10	8,14	2,11	10,25	1.313,03
14.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	148,77	13,81	3,57	17,38	2.585,89
14.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	61,33	5,27	1,38	6,65	406,63

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 942/2023									
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.							
DATA/HORA:		23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H							
OBRA:		LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.							
LOCAL:		LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.							
BDI:		25,87%							
FONTE/VERSÃO:		SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.							
ENCARGOS:		ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15		LIMPEZA FINAL							180,71
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,86	1,39	0,36	1,74	180,71
TOTAL GERAL:									294.390,98

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 294.390,98 (DUZENTOS E NOVENTA QUATRO MIL TREZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

Atestado de firma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333 MARQUES:05479957333
 Data: 2024.01.23 17:12:47 -0500'

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

RÉGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	5,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL=	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL=	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL=	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)=		83,85%	47,76%

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:05479957333
 Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
 Data: 2024.01.22 17:12:16 -0300'

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

RÉGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023			
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.		
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H		
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.		
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.		
BDI:	25,87%		
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.		
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.		
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - SINAPI			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feridos	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B.4	13º Salário	11,03%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL=	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL=	10,70%	8,09%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	TOTAL=	8,58%	3,55%
TOTAL (A + B + C + D)=		84,44%	47,48%

RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333

Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
 Data: 2024.01.23 17:11:40 -03'00'

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 29073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL: LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(% R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.166,87	1,42%	% 100,00%	4.166,87				100,00 %
		R\$ 4.166,87		R\$ 4.166,87					100,00 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.620,49	1,57%	% 100,00%	4.620,49				100,00 %
		R\$ 4.620,49		R\$ 4.620,49					100,00 %
3	FUNDAÇÕES	22.504,24	7,54%	% 100,00%	22.504,24				100,00 %
		R\$ 22.504,24		R\$ 22.504,24					100,00 %
4	SUPERESTRUTURA	31.906,07	10,84%	% 100,00%	31.906,07				100,00 %
		R\$ 31.906,07		R\$ 31.906,07					100,00 %
5	PAREDES E PAINÉIS	56.726,55	19,27%	% 30,00%	17.017,97	39.708,59			100,00 %
		R\$ 56.726,55		R\$ 17.017,97	39.708,59				100,00 %
6	ESQUADRIAS	15.539,33	5,28%	% 100,00%				15.539,33	100,00 %
		R\$ 15.539,33		R\$ 15.539,33				15.539,33	100,00 %
7	COBERTURA	24.087,00	8,18%	% 100,00%			24.087,00		100,00 %
		R\$ 24.087,00		R\$ 24.087,00			24.087,00		100,00 %
8	LOUÇAS E METAIS	8.330,54	2,83%	% 100,00%				8.330,54	100,00 %
		R\$ 8.330,54		R\$ 8.330,54				8.330,54	100,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.944,17	6,10%	% 100,00%	17.944,17				100,00 %
		R\$ 17.944,17		R\$ 17.944,17					100,00 %
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA	17.501,22	5,94%	% 30,00%	5.250,37	8.750,61	3.500,24		100,00 %
		R\$ 17.501,22		R\$ 5.250,37	8.750,61	3.500,24	17.501,22		100,00 %
11	REVESTIMENTO	33.106,89	11,25%	% 40,00%	13.242,76	13.242,76	6.621,38		100,00 %
		R\$ 33.106,89		R\$ 13.242,76	13.242,76	6.621,38	33.106,89		100,00 %
12	PISO	23.463,87	7,97%	% 30,00%	7.039,16	11.731,94	4.692,77		100,00 %
		R\$ 23.463,87		R\$ 7.039,16	11.731,94	4.692,77	23.463,87		100,00 %
13	FORRO	14.857,80	4,98%	% 100,00%			14.857,80		100,00 %
		R\$ 14.857,80		R\$ 14.857,80			14.857,80		100,00 %
14	PINTURA	19.648,63	6,07%	% 100,00%				19.648,63	100,00 %
		R\$ 19.648,63		R\$ 19.648,63				19.648,63	100,00 %
15	LIMPEZA FINAL	180,71	0,06%	% 100,00%				180,71	100,00 %
		R\$ 180,71		R\$ 180,71				180,71	100,00 %
TOTAL GERAL:		294.390,98	100,00%		80.221,64	83.185,04	72.470,70	58.513,61	294.390,98
					% 27,25%	55,51%	88,12%	100,00%	
					ACUM. 80.221,64	163.406,67	235.877,37	294.390,98	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 294.390,98 (DUZENTOS E NOVENTA QUATRO MIL TREZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

RODRIGO HIGO SOARES - Assinado eletronicamente por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
 Data: 2024.01.23 12:11:19 -0300

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333558 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTEVERSIÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 // SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

1.1. 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	39,0300	39,8106
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,8800	31,8800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,0800	72,4050
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9900	2,3985
TOTAL Material:					146,4941
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4800	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200
VALOR:					183,41

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,7300	0,4346
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,0900	0,6436
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	17,0000	0,2040
12429 TÁBUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,8400	0,3316
TOTAL Material:					1,6128
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1800	3,1434
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4800	2,3998
TOTAL Mão de Obra:					5,5400
VALOR:					7,15

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4800	4,6150
TOTAL Mão de Obra:					4,6150
VALOR:					4,62

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,80m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4800	48,9190
TOTAL Mão de Obra:					48,9190
VALOR:					48,92

2.2. C0330 ÁTERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	70,0000	77,0000
TOTAL Material:					77,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4800	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820
VALOR:					108,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5300	124,5500
TOTAL Material:					124,5500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,1800	205,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,4800	169,8200
TOTAL Mão de Obra:					375,1920
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	545,3800	163,6140
TOTAL Serviço:					163,6140
VALOR:					663,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					8,4956
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					11,96

RÉGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 08:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,67%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

3.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					9,0591
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:					3,0282
VALOR:					12,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10665 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,4500	3,3800
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2000	2,1300
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,0500	3,0250
11915 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,7700	12,7700
TOTAL Material:					21,3050
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4060
TOTAL Mão de Obra:					56,2380
VALOR:					77,54

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9704
TOTAL Equipamento Custo					17,9764
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	83,5800	71,2887
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,7100	238,5600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03600000	100,5000	84,0180
TOTAL Material:					393,8467
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600
VALOR:					522,58

3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					159,0800
VALOR:					159,08

3.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	83,5800	58,3388
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	100,5000	88,2390
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7100	156,2000
TOTAL Material:					302,7778
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
TOTAL Mão de Obra:					343,6800
VALOR:					646,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					8,4956
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					11,96

4.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

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

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 043/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
				TOTAL Mão de Obra:	3,0282
				VALOR:	12,09

4.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10528 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,29000000	69,6400	18,1064
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,0900	10,3080
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,2000	3,5500
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,6500	9,2565
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,7700	14,9409
				TOTAL Material:	65,1618

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
				TOTAL Mão de Obra:	58,4010
				VALOR:	123,56

4.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
				TOTAL Equipamento Custo:	17,9764

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	83,5800	71,2687
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,7100	238,5600
11065 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,5000	84,0180
				TOTAL Material:	393,8467

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4800	110,7000
				TOTAL Mão de Obra:	110,7000
				VALOR:	522,58

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4800	110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	159,0800
				VALOR:	159,08

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	83,5800	1,2537
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9600	2,0928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7100	1,5478
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
				TOTAL Material:	18,1443

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4800	20,6752
				TOTAL Mão de Obra:	44,8352
				VALOR:	62,08

5.2. C2688 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
10082 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
				TOTAL Equipamento Custo:	17,9764

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,2300	493,8000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,5300	19,8360
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	83,5800	52,1121
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	100,5000	88,2390
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,7100	232,5960
11691 PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,0900	9,6540
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,2000	28,4000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,7700	63,8500
				TOTAL Material:	888,4871

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 3M PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE(VERSÃO):	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
TOTAL Mão de Obra:					801,9380
VALOR:					1.888,40

5.3. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	25,1770	0,7553
TOTAL Equipamento Custo					0,7553	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	7,1000	15,4780
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	16,5300	0,6612
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	119,5800	9,5684
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	83,5800	7,1043
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	100,5000	3,0150
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,7100	31,9500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,2500	16,9875
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	100,5000	1,0050
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	7,3500	3,3075
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4700	8,4600
TOTAL Material:					110,7848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,1600	77,3120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	18,4600	95,9920
TOTAL Mão de Obra:					179,7930
VALOR:					291,33

5.4. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	7,0300	8,4380
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	557,0000	222,8000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	95,6500	38,2600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	21,1000	32,2630
TOTAL Material:					301,7790	
VALOR:					301,78	

6.1. 194569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	287,16	596,24
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,25	6,10
00039661	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,59	33,14
TOTAL Material:					637,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	24,45	41,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,62	15,88
TOTAL Mão de Obra com					57,61
VALOR:					695,09

6.2. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	407,0100	407,0100
TOTAL Material:					407,9100	
VALOR:					467,91	

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 025.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

6.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030800 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	389,95	324,94
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,25	2,30
00038961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,59	16,57
TOTAL Material:					343,81
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51800000	24,45	12,08
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	18,62	4,62
TOTAL Mão de Obra com					17,50
VALOR:					361,31

6.4. 64557 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85437 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	630,9100	630,9100
TOTAL Material:					630,9100
VALOR:					630,91

7.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	19,98	1,14
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	21,12	0,87
TOTAL Equipamento Custo					2,01
Material					
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33800000	12,50	29,20
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	15,99	1,11
00038027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	14,43	0,72
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	14,55	0,43
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	2,38	6,12
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	26,44	19,43
TOTAL Material:					57,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	19,78	7,85
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,10	6,64
TOTAL Mão de Obra com					17,59
VALOR:					76,61

7.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLÔNIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHI	0,05180000	19,98	1,03
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	21,12	0,78
TOTAL Equipamento Custo					1,81
Material					
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	980,00	26,95
TOTAL Material:					26,95
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	10,62	7,42
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	23,90	3,17
TOTAL Mão de Obra com					10,59
VALOR:					39,35

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 08:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

7.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0772019 (M)						
Equipamento-Custo Horário						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00870000	19,98	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00630000	21,12	0,13
TOTAL Equipamento Custo					0,30	
Material						
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,53	7,59
TOTAL Material:					7,59	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,62	3,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	23,90	3,91
TOTAL Mão de Obra com					7,80	
Serviço						
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	568,85	6,65
TOTAL Serviço:					6,65	
VALOR:					22,34	

7.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	119,5800	0,2990
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9600	0,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7100	0,2300
TOTAL Material:					0,8400	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	18,4600	5,9072
TOTAL Mão de Obra:					13,1552	
VALOR:					14,90	

7.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material						
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	31,8800	1,9128
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	4,5300	4,5300
TOTAL Material:					6,4428	
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	3,8200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					25,4500	
VALOR:					31,89	

8.1. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS (UN)						
Material						
10189	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,14000000	7,5900	8,5520
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	119,5800	3,5874
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,38000000	0,7100	11,6258
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	9,1000	12,7400
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	100,5000	4,0200
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	547,8900	547,9800
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	209,3700	209,3700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4900	47,4900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,2000	58,2000
TOTAL Material:					901,6798	
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	23,4800	82,1800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					255,5800	
VALOR:					1.107,20	

8.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9000	41,9000
TOTAL Material:					42,0008	

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 942/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:					27,6770
VALOR:					69,68

8.3. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	83,5800	0,0836
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,7100	0,3195
11711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9700	29,9700
TOTAL Material:					30,3731

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					46,8820
VALOR:					77,26

8.4. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2800	41,2800
TOTAL Material:					41,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					12,0800
VALOR:					53,36

8.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1000	10,1000
10636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,4700	317,4700
10651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	701,5600	701,5600
11001 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,8200	1,0820
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
TOTAL Material:					1.080,6236

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
TOTAL Mão de Obra:					127,7400
VALOR:					1.208,36

8.6. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,5900	45,1800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3600	0,4032
10637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	178,6100	178,6100
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
11884 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,5800	164,5800
12265 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0000	38,0000
TOTAL Material:					445,5732

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	10,1000	33,0300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
TOTAL Mão de Obra:					110,5140
VALOR:					586,09

9.1. C1948 PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,5800	0,4185
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7100	1,7750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6500	10,6000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1800	4,3600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
11073 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200	4,1200
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,3300	5,1960
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,5600	42,8000
TOTAL Material:					82,5795

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FORTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 // SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4800	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900
VALOR:					256,47

9.2. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90468 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	13,77	29,46
89368 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	16,01	16,01
80362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	8,27	9,75
90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	6,83	14,61
89385 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	11,46	10,19
80356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	21,44	45,88
TOTAL Serviço:					125,90
VALOR:					125,90

9.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9800	2,8800
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7100	2,1300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3600	4,7200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6200	8,6200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300	3,9300
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9800	16,9800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,8200	5,2206
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,9100	10,3650
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80000000	10,7900	5,3750
TOTAL Material:					64,1480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4800	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900
VALOR:					238,04

9.4. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3600	0,4320
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	102,8300	102,8300
TOTAL Material:					103,2620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
TOTAL Mão de Obra:					25,9738
VALOR:					129,24

9.5. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,3600	0,5400
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	142,9600	142,9600
TOTAL Material:					143,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	19,1000	18,1450
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	23,4800	22,3060
TOTAL Mão de Obra:					40,4510
VALOR:					183,95

9.6. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	840,0000	840,0000
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9000	1,8000
TOTAL Material:					841,8000

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 02L1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 // SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:					17,0320
VALOR:					658,83

9.7. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	63,3600	0,0317
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	61,0200	0,0122
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	4,3300	4,3733
TOTAL Material:					4,4172

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	23,4800	2,8176
TOTAL Mão de Obra:					5,1096
VALOR:					9,53

9.8. C2693 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	63,3600	1,5840
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	61,0200	2,4408
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,6200	15,9792
TOTAL Material:					20,0030

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

9.9. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	74,3900	74,3900
TOTAL Material:					74,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4900	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					95,68

9.16. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5900	19,5974
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,5300	0,7273
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	83,5800	13,4564
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	100,5000	7,7385
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	0,9600	7,3362
10629 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	36,9500	7,1900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,80900000	0,7100	29,7354
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,7700	0,7534
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4700	66,3264
TOTAL Material:					152,8830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,1000	4,2975
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,1000	22,6335
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,1600	5,4360
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,1600	28,6296
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	24,1600	99,9692
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	18,4600	151,2612
TOTAL Mão de Obra:					312,2568
VALOR:					465,14

9.11. C3442 CAIXA D' AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10005 CADA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	532,8100	532,8100
TOTAL Material:					532,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220
VALOR:					545,73

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

9.12. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	0,00000000	194,0200	1.164,1200
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	83,5800	9,1102
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,7100	51,7500
17966 LAJE DE FUND. P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	236,6200	236,6200
17965 TAMP. PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	263,0300	526,0600
TOTAL Material:					1.987,6822
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	24,1600	217,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	16,4600	82,3000
TOTAL Mão de Obra:					309,7400
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	64,8100	519,4644
C2880 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	181,5100	37,1473
C2882 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	152,4900	35,0727
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52900000	31,3800	173,2176
C2993 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	42,1400	168,5600
TOTAL Serviço:					833,4620
VALOR:					3.230,90
9.13. C1890 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00650000	119,5800	0,0508
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1085
11846 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	159,0700	159,0700
TOTAL Material:					159,2363
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	16,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:					36,6610
VALOR:					195,90
9.14. C4022 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	63,3600	1,9842
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	61,0200	2,9290
8096 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
TOTAL Material:					14,5832
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000	1,7190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800	2,1132
TOTAL Mão de Obra:					3,8322
VALOR:					18,42
9.15. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2700	38,2700
TOTAL Material:					38,2700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					59,56
9.16. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	63,3600	0,4752
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	61,0200	0,6712
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7500	10,8575
TOTAL Material:					12,0039
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:					12,7740
VALOR:					24,78
10.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,5700	4,5700
TOTAL Material:					4,5700

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/05 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Mão de Obra:					7,3525
VALOR:					11,92

10.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1400	7,1400
TOTAL Material:					7,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
TOTAL Mão de Obra:					8,6500
VALOR:					15,79

10.3. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	17,0800	17,0800
TOTAL Material:					17,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
TOTAL Mão de Obra:					21,6250
VALOR:					38,71

10.4. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,3700	2,4174
TOTAL Material:					2,4174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra:					4,7575
VALOR:					7,17

10.5. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4100	3,4782
TOTAL Material:					3,4782

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1500	2,8980
TOTAL Mão de Obra:					5,1900
VALOR:					8,67

10.6. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,4700	11,6994
TOTAL Material:					11,6994

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	19,1000	3,0560
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	24,1500	3,8640
TOTAL Mão de Obra:					6,9200
VALOR:					18,62

10.7. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
TOTAL Material:					11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					24,06

10.8. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
TOTAL Material:					11,0900

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N° 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA(HORA):	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H.
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 // SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
				TOTAL Mão de Obra:	12,9750
				VALOR:	24,06

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.9. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)					
Material					
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1300	60,1300
				TOTAL Material:	60,1300

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
				TOTAL Mão de Obra:	38,9250
				VALOR:	99,06

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material					
18385 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	134,1900	134,1900
				TOTAL Material:	134,1900

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1500	14,4900
				TOTAL Mão de Obra:	25,9500
				VALOR:	160,14

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.11. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material					
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7400	10,7400
				TOTAL Material:	10,7400

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
				TOTAL Mão de Obra:	12,5425
				VALOR:	23,28

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.12. C2403 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material					
12118 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500	9,3500
				TOTAL Material:	9,3500

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
				TOTAL Mão de Obra:	9,0825
				VALOR:	18,43

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.13. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material					
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4400	8,4400
				TOTAL Material:	8,4400

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
				TOTAL Mão de Obra:	9,0825
				VALOR:	17,52

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.14. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material					
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9000	14,9000
				TOTAL Material:	14,9000

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
				TOTAL Mão de Obra:	16,0025
				VALOR:	30,90

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.15. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material					
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7100	20,7100
				TOTAL Material:	20,7100

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000	10,1230
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500	12,7995
				TOTAL Mão de Obra:	22,9225
				VALOR:	43,63

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

10.16. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
TOTAL Material:					2,3600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:					6,4875
VALOR:					8,85

10.17. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	7,5900	9,9960
0163 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	16,5300	0,3637
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	83,5800	6,6864
0200 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	100,5000	5,3868
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9600	5,7600
0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	35,9500	3,5950
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,7100	12,7800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	12,7700	0,3831
0202 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4700	47,4700
TOTAL Material:					92,4210
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11600000	19,1000	2,1965
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,1000	11,5555
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11600000	24,1600	2,7784
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00500000	24,1600	14,0168
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	24,1600	68,4936
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	18,4600	88,0173
TOTAL Mão de Obra:					187,6581
VALOR:					280,08

10.18. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11394 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2600	81,2600
TOTAL Material:					81,2600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500	26,5650
TOTAL Mão de Obra:					47,5750
VALOR:					128,84

10.19. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3200	41,3200
0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6500	40,6500
0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6000	33,6000
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,8400	136,8400
TOTAL Material:					252,4100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
TOTAL Mão de Obra:					129,7500
VALOR:					382,16

10.20. C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17962 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7500	42,7500
TOTAL Material:					42,7500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	19,1000	3,9384
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	24,1500	4,9797
TOTAL Mão de Obra:					8,9181
VALOR:					51,67

10.21. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03366 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	3,0500	3,0500
TOTAL Material:					3,0500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	24,1500	6,0375
TOTAL Mão de Obra:					10,8125
VALOR:					13,86

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

10.22. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0100	63,0100
				TOTAL Material:	63,0100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
				TOTAL Mão de Obra:	43,2500
				VALOR:	106,26

10.23. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0239 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	34,9100	104,7300
0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,8700	65,8700
0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
0252 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,2900	53,2900
				TOTAL Material:	226,7100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
				TOTAL Mão de Obra:	103,0750
				VALOR:	329,79

11.1. 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
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	83,5800	0,5098
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	6,7100	1,7253
				TOTAL Material:	2,2351
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	18,4600	2,7690
				TOTAL Mão de Obra:	5,1850
				VALOR:	7,42

11.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	14,4960
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4500	11,0760
				TOTAL Mão de Obra:	25,5720
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	458,7600	9,1752
				TOTAL Serviço:	9,1752
				VALOR:	34,75

11.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	14,4960
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	11,0760
				TOTAL Mão de Obra:	25,5720
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	458,7600	11,4690
				TOTAL Serviço:	11,4690
				VALOR:	37,04

11.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,85000000	1,18	8,08
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	6,92	1,53
00005306 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	27,45	29,54
				TOTAL Material:	39,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89700000	24,33	16,95
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	16,62	5,64
				TOTAL Mão de Obra com	22,79
				VALOR:	62,04

12.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	159,0800

RESUMO DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	487,9500	487,9500
				TOTAL Serviço:	487,9500
				VALOR:	647,03

12.2. C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	83,5800	3,0507
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,78000000	0,7100	6,2196
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	7,0000	4,2000
				TOTAL Material:	13,4703

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
				TOTAL Mão de Obra:	16,1930
				VALOR:	20,66

12.3. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	2,4200	14,5200
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,9500	28,5450
				TOTAL Material:	43,0650

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
				TOTAL Mão de Obra:	25,5720
				VALOR:	68,64

12.4. C1947 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa E6P=7 em. INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,1770	1,2589
				TOTAL Equipamento Custo	1,2589

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	83,5800	5,3993
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	100,5000	5,8793
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,7100	14,2000
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,8300	5,6600
				TOTAL Material:	31,1386

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	18,4600	29,9052
				TOTAL Mão de Obra:	58,8972
				VALOR:	91,29

13.1. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5900	5,6166
16282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,7300	45,7300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,0900	20,9170
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	14,2000	0,4260
11848 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	6,0500	5,8685
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,7700	8,3005
				TOTAL Material:	80,6506

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
				TOTAL Mão de Obra:	14,9170

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	495,8500	19,8260
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	268,4600	10,7302
				TOTAL Serviço:	30,5562
				VALOR:	132,34

13.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	4,6900	9,3800
12099 TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,8300	4,6980
12251 VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	6,6700	7,3370
				TOTAL Material:	21,4150

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
				TOTAL Mão de Obra:	12,9780
				VALOR:	34,39

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE(VERSÃO):	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,49% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

13.3. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,59 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5900	5,6166
0283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,0000	46,0000
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,0900	20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	14,2000	0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	6,0500	5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 38cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,7700	8,3005
TOTAL Material:						87,1286

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4800	6,4610
TOTAL Mão de Obra:						14,9170

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	495,6500	19,8280
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	268,4800	10,7392
TOTAL Serviço:						30,5652
VALOR:						132,61

14.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1200	1,4840
TOTAL Material:						1,7640

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680
VALOR:						12,83

14.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 9/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,7000	0,1750
12090	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,2200	3,0974
TOTAL Material:						4,7220

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,1000	6,8850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						21,07

14.3. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,1600	2,1034
TOTAL Material:						2,1034

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
TOTAL Mão de Obra:						6,0400
VALOR:						8,14

14.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	7,1400	1,3560
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	4,4700	1,3857
TOTAL Material:						2,7423

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680
VALOR:						13,81

14.5. C0588 CIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12460	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,4700	0,4410
TOTAL Material:						0,4410

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
TOTAL Mão de Obra:						4,8320
VALOR:						5,27

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

15.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
				TOTAL Mão de Obra:	1,3845
				VALOR:	1,38

RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:0547995733
 3

Assinado de forma digital por:
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:0547995733
 Data: 2024.01.22 17:09:53 -01'00'

CRATELUS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0817218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO NA LOCALIDADE DE ATALHO, QUITERIANÓPOLIS/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE ATALHO, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028,1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	→ DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,5000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,5900
R	RISCOS		0,9700
→ TOTAL			5,0600

GRUPO B	→ BENEFÍCIOS		
S+G	SEGUROS / GARANTIA		0,8000
L	LUCRO		6,8000
→ TOTAL			7,6000

GRUPO C	→ IMPOSTOS		
11	PIS		0,6500
12	COFINS		3,0000
13	ISS		2,0000
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,5000
→ TOTAL			10,1500

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right\} - 1 \right]$$

BDI = **25,87%**

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

Assinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:05479957333
Data: 2024.01.22 17:09:28
-03'00'

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS),
LOCAL: LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS || SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) || COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.630,13	2,06%
2	MOVIMENTO DE TERRAS	238,28	0,30%
3	FUNDAÇÕES	2.132,94	2,68%
4	SUPERESTRUTURA	3.122,22	3,94%
5	PAREDES E PAINEIS	2.780,80	3,51%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.824,30	13,65%
7	COBERTURA	7.279,07	9,18%
8	REVESTIMENTOS	7.780,32	9,81%
9	FORRO	8.094,90	10,21%
10	PISOS	11.690,38	14,74%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.856,43	11,17%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.521,10	10,74%
13	PINTURA	6.176,04	7,79%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	185,19	0,23%

TOTAL GERAL:	79.312,10	100,00%
--------------	-----------	---------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 79.312,10 (SETENTA E NOVE MIL TREZENTOS E DOZE REAIS E DEZ CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:05479957333
Assinado de forma digital por RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:05479957333
Dados: 2024.01.22 17:16:33 -03'00'

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 054.709.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

RÉGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 00:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.630,13
1.1		PLACA DE OBRA							1.385,16
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	183,41	47,45	230,86	1.385,16
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							244,97
1.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	16,70	4,32	21,02	141,25
1.2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	20,80	5,33	26,93	103,72
2		MOVIMENTO DE TERRAS							238,28
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,50	54,09	13,99	68,08	238,28
3		FUNDAÇÕES							1.130,97
3.1		CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME							524,19
3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,83	11,96	3,09	15,05	524,19
3.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,42	12,09	3,13	15,22	204,25
3.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,60	533,00	137,89	670,89	402,53
3.2		EMBASAMENTOS							1.001,96
3.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,20	663,36	171,81	834,97	1.001,96
4		SUPERESTRUTURA							1.130,97
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO							524,19
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,83	11,96	3,09	15,05	524,19
4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,42	12,09	3,13	15,22	204,25
4.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,60	533,00	137,89	670,89	402,53
4.2		CONCRETO ARMADO - PILARES							1.991,24
4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	75,77	11,96	3,09	15,05	1.140,34
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,88	12,09	3,13	15,22	287,35
4.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,84	533,00	137,89	670,89	563,55
5		PAREDES E PAINES							2.621,46
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	33,07	62,98	16,29	79,27	2.621,46
5.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	1.808,40	467,83	2.276,23	159,34
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							10.824,30
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA							7.510,17
6.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	958,90	248,07	1.206,97	1.206,97
6.1.2	C1087	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	1.002,81	259,43	1.262,24	6.311,20
6.2		ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO							3.306,13
6.2.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,10	211,68	54,76	266,44	559,52
6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,50	751,10	194,31	945,41	472,71
6.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,00	361,31	93,47	454,78	2.273,90
6.3		CERCA							0,00
7		COBERTURA							7.279,07
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	106,43	51,14	13,23	64,37	6.850,90
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	24,30	14,00	3,62	17,62	428,17
8		REVESTIMENTOS							7.780,32
8.1		PAREDES							7.780,32
8.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,07	7,42	1,92	9,34	308,87
8.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,07	39,21	10,14	49,35	1.632,00
8.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,36	106,24	28,00	136,24	5.362,41
8.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,36	9,63	2,49	12,12	477,04
9		FORRO							8.094,90
9.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,69	54,69	14,15	68,84	8.094,90
10		PISOS							10.252,22
10.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	118,66	68,84	17,76	86,40	10.252,22
10.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,66	9,63	2,49	12,12	1.438,16
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							8.856,43
11.1		TUBOS E CONEXÕES EM PVC							2.489,78
11.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	256,47	66,35	322,82	1.291,28
11.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	238,04	61,58	299,62	1.190,48
11.2		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							5.229,94
11.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	661,55	171,14	832,69	1.665,38
11.2.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	667,15	172,59	839,74	1.679,48
11.2.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	904,68	234,04	1.138,70	1.138,70

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL: LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.4	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	195,90	50,68	246,58	493,16
11.2.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	34,28	8,86	43,12	86,24
11.2.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	66,33	17,16	83,49	166,98
11.3 POÇOS E CAIXAS									1.136,73
11.3.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	59,56	15,41	74,97	449,82
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	545,73	141,18	686,91	686,91
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									6.521,10
12.1 ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									2.076,55
12.1.1	01834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	40,00	18,20	4,71	22,91	916,40
12.1.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,00	18,00	4,66	22,66	453,20
12.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	37,44	9,69	47,13	706,95
12.2 QUADROS / CAIXAS									2.098,60
12.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	314,31	81,31	395,62	395,62
12.2.2	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	676,44	175,00	851,44	1.702,88
12.3 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									2.471,00
12.3.1	01920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	400,00	4,11	1,06	5,17	2.068,00
12.3.2	01928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	50,00	6,40	1,66	8,06	403,00
12.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES									366,93
12.4.1	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	99,06	25,63	124,69	124,69
12.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	24,06	6,22	30,28	242,24
12.5 TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS									535,10
12.5.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	28,50	7,37	35,87	358,70
12.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	17,52	4,53	22,05	176,40
12.6 LUMINÁRIAS INTERNAS / ESTERNAS / ACESSÓRIOS									973,02
12.6.1	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	6,00	126,84	33,33	160,17	973,02
13 PINTURA									6.176,64
13.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	266,47	9,39	2,43	11,82	3.149,68
13.2	104841	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	266,47	7,20	1,86	9,06	2.414,22
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,74	24,84	6,37	31,01	612,14
14 SERVIÇOS DIVERSOS									185,19
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	106,43	1,38	0,36	1,74	185,19
TOTAL GERAL:									79.312,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 79.312,10 (SETENTA E NOVE MIL TREZENTOS E DOZE REAIS E DEZ CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:0547995733
 33

Assinado de forma digital por RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:0547995733
 Dados: 2024.01.22 17:16:10 -03'00'

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LÓCAL: LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
B.4	13º Salário	11,03%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL=	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL=	10,70%	8,09%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	TOTAL=	8,58%	3,55%
TOTAL (A + B + C + D)=		84,44%	47,48%

Assinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES-05479957333
Data: 2024.01.23 11:19:06 -0100'

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028,1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL=	44,41%	16,48%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL=	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL=	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)=		83,85%	47,76%

RODRIGO HIGO SOARES Assinatura de fonte digital por RODRIGO HIGO SOARES MARQUES.05479957333
 MARQUES:05479957333 09/0cc:2024.01.23 17:13:07 -0109

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)



REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (ROC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL: LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(% R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.630,13	2,06%	%	100,00%						100,00%
				R\$	1.630,13						
2	MOVIMENTO DE TERRAS	238,28	0,30%	%	100,00%						100,00%
				R\$	238,28						
3	FUNDAÇÕES	2.132,94	2,69%	%	100,00%						100,00%
				R\$	2.132,94						
4	SUPERESTRUTURA	3.122,22	3,94%	%	70,00%	30,00%					100,00%
				R\$	2.185,55	936,67					
5	PAREDES E PAINÉIS	2.780,80	3,51%	%	100,00%						100,00%
				R\$	2.780,80						
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.824,30	13,65%	%	80,00%	20,00%					100,00%
				R\$	8.659,44	2.164,86					
7	COBERTURA	7.279,07	9,18%	%	100,00%						100,00%
				R\$	7.279,07						
8	REVESTIMENTOS	7.780,32	9,81%	%	30,00%	70,00%					100,00%
				R\$	2.334,10	5.446,22					
9	FORRO	8.094,90	10,21%	%					100,00%		100,00%
				R\$					8.094,90		
10	PISOS	11.690,38	14,74%	%					100,00%		100,00%
				R\$					11.690,38		
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.856,43	11,17%	%					100,00%		100,00%
				R\$					8.856,43		
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.521,10	10,74%	%						100,00%	100,00%
				R\$						8.521,10	
13	PINTURA	6.176,04	7,79%	%						100,00%	100,00%
				R\$						6.176,04	
14	SERVIÇOS DIVERSOS	185,19	0,23%	%						100,00%	100,00%
				R\$						185,19	
TOTAL GERAL:		79.312,10	100,00%	%	7,80%	15,61%	14,85%	6,67%	36,11%	16,76%	
				PARC	6.186,99	12.375,81	11.778,03	5.446,22	28.841,71	14.882,33	-79.312,10
				%	7,80%	23,41%	38,26%	45,12%	81,24%	100,00%	
				ACUM	6.186,99	18.563,81	30.341,84	35.788,06	64.629,77	79.312,10	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 79.312,10 (SETENTA E NOVE MIL TREZENTOS E DOZE REAIS E DEZ CENTAVOS)

RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333

Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
 Data: 2024.01.22 17:14:37 -03'00'

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)



REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 // SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,89% (HORA) - 47,78% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

1.1.1. C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	39,0300	39,8108
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,8800	31,8800
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,0900	72,4050
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9900	2,3985
TOTAL Material:					146,4941
Mão de Obra					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200
VALOR:					183,41

1.2.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:					16,7008
VALOR:					16,70

1.2.2. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					20,6040
VALOR:					20,60

2.1. C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,4600	54,0878
TOTAL Mão de Obra:					54,0878
VALOR:					54,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					8,4956
Mão de Obra					
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					11,96

3.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					9,0591
Mão de Obra					
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:					3,0282
VALOR:					12,09

3.1.3. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
TOTAL Equipamento Custo					17,9764
Material					
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	83,5800	72,4555
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	100,5000	83,0135
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	0,7100	247,7900
11600 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	100,5000	21,0045
TOTAL Material:					404,2635
Mão de Obra					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600
VALOR:					533,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5300	124,5500
TOTAL Material:					124,5500

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 049/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,1600	205,3600
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,4600	169,8320
TOTAL Mão de Obra:					375,1920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	545,3800	163,6140
TOTAL Serviço:					163,6140
VALOR:					663,36

4.1.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01063 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
01010 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					8,4956
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					11,96

4.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01069 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
01010 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					9,0591
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:					3,0282
VALOR:					12,09

4.1.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
TOTAL Equipamento Custo					17,9764
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	83,5800	72,4555
00280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	100,5000	63,0135
01805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,7100	247,7900
01605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	100,5000	21,0045
TOTAL Material:					494,2635
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600
VALOR:					533,00

4.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01063 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
01010 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					8,4956
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					11,96

4.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01069 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
01010 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					9,0591
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:					3,0282
VALOR:					12,09

4.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
TOTAL Equipamento Custo					17,9764



REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA(HORA):	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	83,5800	72,4555
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	100,5000	63,0135
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	0,7100	247,7900
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	100,5000	21,0045
TOTAL Material:					404,2635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600
VALOR:					533,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	83,5800	1,2537
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9600	2,0828
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7100	1,5478
12081 TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
TOTAL Material:					18,1443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
TOTAL Mão de Obra:					44,8352
VALOR:					62,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,2300	493,8000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,5300	19,8360
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,5800	52,1121
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	100,5000	88,2390
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7100	232,5960
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,0900	9,6540
11729 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,2000	28,4000
11916 TABUA DE 1" DE JA. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,7700	63,8500
TOTAL Material:					888,4871

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
TOTAL Mão de Obra:					801,9380
VALOR:					1.808,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	83,5800	0,8859
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,8600	62,5800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6900	58,6900
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	71,2000	142,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	225,0000	225,0000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,0000	3,4000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7600	10,5600
TOTAL Material:					737,0083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:					221,8930
VALOR:					958,90

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 029.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

6.1.2. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UH)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	83,5800	0,8359
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,8600	62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6900	58,6900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	71,2000	142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	268,9100	268,9100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,0000	3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7600	10,5600
TOTAL Material:						780,9183
Mão de Obra						TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,8250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:						221,8930
VALOR:						1.002,81

6.2.1. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	119,5800	0,0598
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	25,1700	32,7210
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	28,9200	9,5436
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	132,0200	132,0200
TOTAL Material:						174,4509
Mão de Obra						TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						37,2310
VALOR:						211,68

6.2.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	711,18	711,18
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,25	4,35
00039901	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	26,50	11,27
TOTAL Material:						726,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	24,45	17,60
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,62	6,70
TOTAL Mão de Obra com						24,30
VALOR:						751,10

6.2.3. 94578 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036898	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	389,95	324,04
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,25	2,30
00039901	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,59	16,57
TOTAL Material:						343,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	24,45	12,68
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	18,62	4,83
TOTAL Mão de Obra com						17,50
VALOR:						361,31

7.1. C2206 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL Material:						4,2600

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 025.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					46,8820
VALOR:					51,14

7.2. C0367 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	119,5800	0,2990
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9600	0,3110
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7100	0,2300
TOTAL Material:					0,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,4600	5,9072
TOTAL Mão de Obra:					13,1552
VALOR:					14,90

8.1.1. 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
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5600	0,5098
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7100	1,7253
TOTAL Material:					2,2351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:					5,1850
VALOR:					7,42

8.1.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	11,0700
TOTAL Mão de Obra:					25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	545,3800	13,6345
TOTAL Serviço:					13,6345
VALOR:					39,21

8.1.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	2,4200	19,3600
16509 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,9000	58,1900
TOTAL Material:					77,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					30,6864
VALOR:					108,24

8.1.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	6,5700	1,1103
TOTAL Material:					1,1103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:					8,5240
VALOR:					9,63

9.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18201 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	54,6900	54,6900
TOTAL Material:					54,6900
VALOR:					54,69

10.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,4200	14,5200
16488 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,9500	28,5450
TOTAL Material:					43,0650

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE(VERSÃO):	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/08 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,78% (MÉS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÉS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					25,5720
VALOR:					68,64

10.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16990000	6,5700	1,1103
TOTAL Material:					1,1103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:					8,5240
VALOR:					9,63

11.1.1. C1948 PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,5800	0,4185
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9800	2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7100	1,7750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6500	10,6000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,90000000	2,1800	4,3600
11425 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200	4,1200
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,3300	5,1960
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,5600	42,8000
TOTAL Material:					82,5795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900
VALOR:					256,47

11.1.2. C1950 PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9800	2,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7100	2,1300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3800	4,7200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300	3,9300
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9800	16,9800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,8200	5,2200
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,0100	10,3650
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,7500	5,3750
TOTAL Material:					64,1489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900
VALOR:					238,04

11.2.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,2400	237,2400
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	260,6300	260,6300
11001 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
11679 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
11925 TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9300	36,9300
TOTAL Material:					578,3916

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
TOTAL Mão de Obra:					85,1600
VALOR:					664,55

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

11.2.2. C1618 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,5800	45,1600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3600	0,4032
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,0100	199,0100
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,5800	164,5800
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,6600	98,6600
TOTAL Material:					526,6332
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,1000	63,0300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
TOTAL Mão de Obra:					140,5140
VALOR:					667,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,60000000	7,5900	4,5540
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	118,5800	2,2729
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,83000000	0,7100	6,2793
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,3600	0,4088
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02900000	100,5000	2,8130
11849 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	289,0900	289,0900
11883 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	209,3700	209,3700
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,3800	110,3800
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,2000	56,2000
TOTAL Material:					661,8651
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	23,4800	82,1800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	24,1600	53,1520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	18,4600	40,6120
TOTAL Mão de Obra:					242,7940
VALOR:					904,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	119,5800	0,0598
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	159,0700	159,0700
TOTAL Material:					159,2363
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:					36,6610
VALOR:					195,90

11.2.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11870 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1800	22,1800
TOTAL Material:					22,1800
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					12,0800
VALOR:					34,26

11.2.6. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2500	54,2500
TOTAL Material:					54,2500
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					12,0800
VALOR:					66,33

11.3.1. C358E CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2700	36,2700
TOTAL Material:					36,2700

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:30 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
				TOTAL Mão de Obra:	21,2900
				VALOR:	59,56

11.3.2. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	532,8100	532,8100
				TOTAL Material:	532,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4000	12,9220
				TOTAL Mão de Obra:	12,9220
				VALOR:	545,73

12.1.1. 91934 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,42	2,66
				TOTAL Material:	2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	20,24	1,84
08264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	24,72	2,24
				TOTAL Mão de Obra com	4,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_35	SINAPI	M	1,00000000	11,46	11,46
				TOTAL Serviço:	11,46
				VALOR:	18,20

12.1.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	4,5700	5,0270
				TOTAL Material:	5,0270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
				TOTAL Mão de Obra:	12,9750
				VALOR:	18,00

12.1.3. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
11066 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,4500	11,4950
				TOTAL Material:	11,4950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1500	14,4900
				TOTAL Mão de Obra:	25,9500
				VALOR:	37,44

12.2.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
01193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3200	41,3200
01194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6500	40,6500
01195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6000	33,6000
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	112,2400	112,2400
				TOTAL Material:	227,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
				TOTAL Mão de Obra:	86,5000
				VALOR:	314,31

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 942/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

12.2.2. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5900	19,5974
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,5300	0,7273
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	83,5800	17,3345
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	100,5000	14,0901
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	0,9600	19,2000
0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,9500	7,1900
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,7100	29,8200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,7700	0,7534
02062 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,4700	143,3500
TOTAL Material:					252,0627
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,1000	4,2975
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,1000	22,6335
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,1600	5,4360
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,1600	28,8296
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	24,1600	151,9906
0263 SERVENTE	SEINFRA	H	11,49100000	18,4800	211,3855
TOTAL Mão de Obra:					424,3727
VALOR:					676,44

12.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,25	2,79
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,74	0,03
TOTAL Material:					2,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,24	0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	24,72	0,71
TOTAL Mão de Obra com VALOR:					1,29 4,11

12.3.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,73	4,63
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,74	0,03
TOTAL Material:					4,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,24	0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	24,72	0,96
TOTAL Mão de Obra com VALOR:					1,74 6,40

12.4.1. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1300	60,1300
TOTAL Material:					60,1300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:					38,9250
VALOR:					99,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
TOTAL Material:					11,0900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					24,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01006 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4800	3,4800
01007 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
01008 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9000	11,8000
TOTAL Material:					15,9600



REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA(HORA): 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE|VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	12,5425
					VALOR:	26,50

12.5.2. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4400	8,4400
					TOTAL Material:	8,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	9,0825
					VALOR:	17,52

12.6.1. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2600	81,2600
					TOTAL Material:	81,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500	26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	47,5750
					VALOR:	128,84

13.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,71	0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,12	1,54
					TOTAL Material:	1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24520000	25,68	6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	18,82	1,52
					TOTAL Mão de Obra com	7,83
					VALOR:	9,39

13.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 04/2023 (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,25780000	7,51	2,01
					TOTAL Material:	2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	25,68	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,82	1,01
					TOTAL Mão de Obra com	5,19
					VALOR:	7,20

13.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,2900	0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	31,8800	5,1008
11199	FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,1800	2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
					TOTAL Material:	8,2958

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	16,3490
					VALOR:	24,84



RÉGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:50 H
OBRA:	LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	1,3845
					VALOR:	1,38

Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES.05479957333
 Dados: 2024.01.22 17:14:29 -03'00'

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 02 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL: LOCALIDADE DE ALEGRE, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÉS) // COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOPTADOS

GRUPO A	→ DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,5000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,5900
R	RISCOS		0,9700
			→ TOTAL
			5,0600

GRUPO B	→ BENEFÍCIOS		
S+G	SEGUROS / GARANTIA		0,8000
L	LUCRO		6,8000
			→ TOTAL
			7,6000

GRUPO C	→ IMPOSTOS		
I1	PIS		0,6500
I2	COFINS		3,0000
I3	ISS		2,0000
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,5000
			→ TOTAL
			10,1500

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left\{ \frac{(1+AC + S + R + G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right\} - 1 \right]$$

BDI = 25,87%

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO
SOARES

MARQUES:05479957333

Assinado de forma digital
por RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:05479957333
Dados: 2024.01.22 17:13:38
-03'00'

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 064.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333558 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)



REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.711,25	1,10%
2	MOVIMENTO DE TERRAS	1.271,05	0,82%
3	FUNDAÇÕES	11.686,14	7,51%
4	SUPERESTRUTURA	12.651,99	8,13%
5	PAREDES E PAINÉIS	11.026,46	7,08%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.525,97	20,26%
7	COBERTURA	6.928,34	4,45%
8	REVESTIMENTOS	25.289,68	16,25%
9	FORRO	7.850,51	5,04%
10	PISOS	14.961,24	9,61%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	11.112,50	7,14%
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.494,13	7,38%
13	PINTURA	7.963,29	5,12%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	171,56	0,11%

TOTAL GERAL:	155.644,17	100,00%
--------------	------------	---------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 155.644,17 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

Axinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES.05479957333
Data: 2024.01.22 17:22:38
-0300

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333656 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.711,25
1.1		PLACA DE OBRA							1.385,16
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	183,41	47,45	230,86	1.385,16
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							326,09
1.2.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,47	10,44	2,70	13,14	19,32
1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,66	16,70	4,32	21,02	203,05
1.2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	20,60	5,33	25,93	103,72
2		MOVIMENTO DE TERRAS							1.271,85
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,07	54,09	13,99	68,08	1.271,85
3		FUNDAÇÕES							11.686,14
3.1		CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME							6.200,38
3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	190,49	11,96	3,09	15,05	2.866,87
3.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	74,00	12,09	3,13	15,22	1.126,28
3.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,29	533,00	137,89	670,89	2.207,23
3.2		EMBASAMENTOS							5.485,75
3.2.1	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,57	663,36	171,61	834,97	5.485,75
4		SUPERESTRUTURA							12.651,99
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO							6.200,38
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	190,49	11,96	3,09	15,05	2.866,87
4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	74,00	12,09	3,13	15,22	1.126,28
4.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,29	533,00	137,89	670,89	2.207,23
4.2		CONCRETO ARMADO - PILARES							6.451,60
4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	243,83	11,96	3,09	15,05	3.690,64
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	58,92	12,09	3,13	15,22	886,76
4.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,81	533,00	137,89	670,89	1.885,20
5		PAREDES E PAINÉIS							11.026,48
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2-8)	SEINFRA	M2	137,09	62,98	16,29	79,27	10.867,12
5.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	1.800,40	467,83	2.276,23	159,34
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							31.525,97
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA							12.511,86
6.1.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	958,90	248,07	1.206,97	2.413,94
6.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	8,00	1.002,81	259,43	1.262,24	10.087,92
6.2		ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO							9.736,04
6.2.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,28	630,01	103,22	733,23	4.193,01
6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	0,36	751,10	194,31	945,41	340,35
6.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	11,44	361,31	93,47	454,78	5.202,68
6.3		CERCA							9.278,07
6.3.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLORFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	27,56	267,46	69,19	336,65	9.278,07
7		COBERTURA							6.926,34
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	98,60	51,14	13,23	64,37	6.346,88
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,00	14,00	3,62	17,62	581,46
8		REVESTIMENTOS							25.289,68
8.1		PAREDES							25.289,68
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	274,18	7,42	1,92	9,34	2.560,84
8.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	274,18	39,21	10,14	49,35	13.530,78
8.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	440,52	7,20	1,86	9,06	3.991,11
8.1.4	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2	440,52	8,39	2,43	11,82	5.206,95
9		FORRO							7.850,51
9.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	114,04	54,69	14,15	68,84	7.850,51
10		PISOS							14.961,24
10.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	151,86	68,64	17,76	86,40	13.120,70
10.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,86	9,63	2,49	12,12	1.840,54

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDE: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,46% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							11.112,56
11.1		TUBOS E CONEXÕES EM PVC							2.489,76
11.1.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	256,47	66,35	322,82	1.291,28
11.1.2	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	238,04	61,58	299,62	1.198,48
11.2		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							7.488,07
11.2.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	861,55	171,14	1.032,69	1.565,38
11.2.2	C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	867,15	172,59	1.039,74	3.358,96
11.2.3	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.50)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	904,66	234,04	1.138,70	1.138,70
11.2.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	195,90	50,68	246,58	986,32
11.2.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	34,26	8,85	43,12	86,24
11.2.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	60,33	17,18	77,51	232,47
11.3		PDCOS E CAIXAS							1.136,73
11.3.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	59,58	15,41	74,97	449,82
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	545,73	141,18	686,91	686,91
12		INSTALAÇÕES ELETRICAS							11.494,13
12.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							3.809,15
12.1.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	100,00	16,20	4,71	22,91	2.291,00
12.1.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	18,00	4,66	22,66	339,90
12.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	37,44	9,69	47,13	1.178,25
12.2		QUADROS / CAIXAS							2.058,50
12.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	314,31	81,31	395,62	395,62
12.2.2	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	678,44	175,00	853,44	1.702,88
12.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							2.874,00
12.3.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	400,00	4,11	1,06	5,17	2.068,00
12.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	100,00	5,40	1,68	6,06	606,00
12.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							369,93
12.4.1	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	99,06	25,63	124,69	124,69
12.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	24,06	6,22	30,28	242,24
12.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							1.048,19
12.5.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	28,50	7,37	35,87	466,31
12.5.2	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	8,00	49,03	12,68	61,71	493,68
12.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	17,52	4,53	22,05	88,20
12.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / ESTERNAS / ACESSÓRIOS							1.297,36
12.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	8,00	128,64	33,33	162,17	1.297,36
13		PINTURA							7.963,29
13.1	80495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	251,01	9,30	2,43	11,82	2.966,94
13.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	251,01	7,20	1,86	9,06	2.274,15
13.3	C2898	PINTURA HIDRACÓR	SEINFRA	M2	185,34	8,20	2,12	10,32	1.706,31
13.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,76	24,64	6,37	31,01	1.015,89
14		SERVIÇOS DIVERSOS							171,56
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	98,60	1,38	0,36	1,74	171,56
TOTAL GERAL:									155.844,17

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 155.844,17 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE. 23 JANERO DE 2024

Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
 (5086), 2024.01.22 11:22:07
 -0200

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0817218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023			
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.		
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H		
OBRA:	LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).		
LOCAL:	LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.		
BDI:	25,87%		
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.		
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.		
ENCARGOS SOCIAIS - HÓRISTA E MENSALISTA - SINAPI			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL=	18,80%	18,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B.4	13º Salário	11,03%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL=	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL=	10,70%	8,09%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	TOTAL=	8,58%	3,55%
TOTAL (A + B + C + D)=		84,44%	47,48%

RODRIGO HIGO SOARES
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES-05479957333
 Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES-05479957333
 Dados: 2024.01.22 17:21:08 -03'00'

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 // SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,58%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL=	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL=	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL=	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)=		83,85%	47,76%

RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES.05479957333

Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES.05479957333
 Data: 2024.01.22 17:18:19 -0300

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1637 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	39,0300	39,8106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,8800	31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,0900	72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9900	2,3985
TOTAL Material:						145,4941
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200
VALOR:						183,41

1.2.1. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44

1.2.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						16,7008
VALOR:						16,70

1.2.3. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4600	4,6920
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						20,6000
VALOR:						20,60

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,4600	54,0878
TOTAL Mão de Obra:						54,0878
VALOR:						54,09

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:						8,4956
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608
VALOR:						11,96

3.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:						9,0591
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:						3,0282
VALOR:						12,09

3.1.3. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1500	17,9785
TOTAL Equipamento Custo:						17,9785
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88690000	83,5800	72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	100,5000	63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,7100	247,7900
11005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	100,5000	21,0045
TOTAL Material:						404,2635

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H.

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 - SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	110,7600
				VALOR:	533,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081 - TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5300	124,5500
				TOTAL Material:	124,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,1600	205,3600
02543 - SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,4600	169,8320
				TOTAL Mão de Obra:	375,1920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	549,3800	163,6140
				TOTAL Serviço:	163,6140
				VALOR:	663,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00163 - AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
00103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3300
				TOTAL Material:	8,4950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
00121 - ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
				TOTAL Mão de Obra:	3,4608
				VALOR:	11,96

4.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169 - AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
00103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3300
				TOTAL Material:	9,0591

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
00121 - ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
				TOTAL Mão de Obra:	3,0282
				VALOR:	12,09

4.1.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
				TOTAL Equipamento Custo:	17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 - AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06900000	83,5800	72,4555
00280 - BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	100,5000	63,0135
00805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,90000000	0,7100	247,7900
01605 - PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	100,5000	21,0045
				TOTAL Material:	404,2635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 - SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
				TOTAL Mão de Obra:	110,7600
				VALOR:	533,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00163 - AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
00103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3300
				TOTAL Material:	8,4950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
00121 - ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
				TOTAL Mão de Obra:	3,4608
				VALOR:	11,96

4.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169 - AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
00103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3300
				TOTAL Material:	9,0591

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA:	23 DE JANEIRO DE 2024 HORA: 09:00 H
OBRA:	LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL:	LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI:	25,87%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 SINAPI - 2023/06 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1600	1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	3,0282
					VALOR:	12,99

4.2.3. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
					TOTAL Equipamento Custo	17,9785
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	83,5800	72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	100,5000	63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,7100	247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	100,5000	21,0045
					TOTAL Material:	404,2635
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4800	110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	110,7600
					VALOR:	533,00

5.1. C0073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	83,5800	1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9800	2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7100	1,5478
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
					TOTAL Material:	18,1443
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4800	20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	44,8352
					VALOR:	62,98

5.2. C2668 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
					TOTAL Equipamento Custo	17,9785
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,2300	493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,5300	19,8360
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	83,5800	52,1121
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	100,5000	88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7100	232,5960
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,0900	9,6540
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,2000	28,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,7700	63,8500
					TOTAL Material:	988,4871
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4800	221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	601,9380
					VALOR:	1.808,40

6.1.1. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10m) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	83,5800	0,8859
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9800	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,8600	62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0900	58,0900
11240	QUADRIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 9CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	71,2000	142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	225,0000	225,0000
11734	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,0000	3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7600	10,5600
					TOTAL Material:	737,0083

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028,1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	19,1000	71,6250
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	24,1600	90,6000
2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	24,1600	33,8240
2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:				221,8930
VALOR:				958,90

6.1.2. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	83,5800	0,8859
0209 BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	227,9000	227,9000
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,9800	1,6812
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,7100	1,2212
1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	20,8600	62,5800
1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	58,6900	58,6900
11240 GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 9CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	71,2000	142,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	6,00000000	0,3400	2,0400
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA UN	1,00000000	268,9100	268,9100
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	17,0000	3,4000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	1,7600	10,5600
TOTAL Material:				780,9183

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	19,1000	71,6250
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	24,1600	90,6000
2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	24,1600	33,8240
2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:				221,8930
VALOR:				1.002,81

6.2.1. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	1,00000000	630,9100	630,9100
TOTAL Material:				630,9100
VALOR:				630,91

6.2.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599 JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI M2	1,00000000	711,18	711,18
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI UN	17,41300000	0,25	4,35
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI UN	0,42400000	26,59	11,27
TOTAL Material:				726,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,72000000	24,45	17,60
08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,36000000	18,62	6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				24,30
VALOR:				751,10

6.2.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036898 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI UN	0,83330000	389,95	324,94
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI UN	9,20000000	0,25	2,30
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI UN	0,02300000	29,99	0,69
TOTAL Material:				348,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,51900000	24,45	12,68
08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25900000	18,62	4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				17,50
VALOR:				366,43

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 025.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/08 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 94,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.3.1. C4720 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	7,0300	8,4360
19044 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	471,2000	188,4800
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	95,6500	38,2600
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	21,1000	32,2830
				TOTAL Material:	267,4590
				VALOR:	267,46

7.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	4,2600
				TOTAL Material:	4,2600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
				TOTAL Mão de Obra:	46,8820
				VALOR:	51,14

7.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	119,5800	0,2990
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9600	0,3110
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7100	0,2300
				TOTAL Material:	0,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,4600	5,9072
				TOTAL Mão de Obra:	13,1552
				VALOR:	14,00

8.1.1. 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
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7100	1,7253
				TOTAL Material:	2,2351
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
				TOTAL Mão de Obra:	5,1850
				VALOR:	7,42

8.1.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
				TOTAL Mão de Obra:	25,5720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	545,3800	13,6345
				TOTAL Serviço:	13,6345
				VALOR:	39,21

8.1.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	7,51	2,01
				TOTAL Material:	2,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	25,58	4,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,62	1,01
				TOTAL Mão de Obra com	5,19
				VALOR:	7,20

8.1.4. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,71	0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,12	1,54
				TOTAL Material:	1,56

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - R2IL1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	25,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	18,62
					TOTAL Mão de Obra com
					VALOR:
					7,83
					9,39

9.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8281	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	54,8900
					TOTAL Material:
					54,8900
					VALOR:
					54,89

10.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,4200
86486	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,9500
					TOTAL Material:
					43,0650

Mão de Obra					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					25,5720
					VALOR:
					68,64

10.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	6,5700
					TOTAL Material:
					1,1103

Mão de Obra					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					8,5240
					VALOR:
					9,63

11.1.1. C1948 PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,5800
80441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7100
80884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900
80885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6500
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,3300
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5600
					TOTAL Material:
					82,5795

Mão de Obra					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					173,8900
					VALOR:
					256,47

11.1.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800
80441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7100
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,8200
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	0,9100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,7500
					TOTAL Material:
					64,1489

Mão de Obra					
	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					173,8900
					VALOR:
					238,64

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,89% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,2400	237,2400
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	260,6300	260,6300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9300	36,9300
TOTAL Material:					578,3916

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

11.2.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,5900	45,1800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3600	0,4032
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,0100	199,0100
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,5800	164,5800
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,6600	98,6600
TOTAL Material:					520,6332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,1000	63,0300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
TOTAL Mão de Obra:					140,5140
VALOR:					667,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,5900	4,5540
10100 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	119,5800	2,2720
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,7100	6,9793
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,3600	0,4068
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	100,5000	2,6130
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	269,0900	269,0900
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	209,3700	209,3700
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,3800	110,3800
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,2000	56,2000
TOTAL Material:					661,8651

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	23,4800	82,1800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	24,1800	53,1920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	18,4600	40,6120
TOTAL Mão de Obra:					242,7940
VALOR:					904,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	119,5800	0,0598
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	159,0700	159,0700
TOTAL Material:					159,2363

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:					36,6610
VALOR:					195,90

11.2.5. C1870 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1800	22,1800
TOTAL Material:					22,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					12,0800
VALOR:					34,26

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.2.6. C4625 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,0000000	54,2500	54,2500
TOTAL Material:					54,2500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					12,0800
VALOR:					66,33

11.3.1. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,0000000	38,2700	38,2700
TOTAL Material:					38,2700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	19,1000	9,5500
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					59,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,0000000	532,8100	532,8100
TOTAL Material:					532,8100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220
VALOR:					545,73

12.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,1000000	2,42	2,66
TOTAL Material:					2,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0910000	20,24	1,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0910000	24,72	2,24
TOTAL Mão de Obra com					4,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,0000000	11,46	11,46
TOTAL Serviço:					11,46
VALOR:					18,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,1000000	4,5700	5,0270
TOTAL Material:					5,0270
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	19,1000	5,7300
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					18,00

12.1.3. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01068 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,1000000	10,4500	11,4950
TOTAL Material:					11,4950
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000000	19,1000	11,4600
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000000	24,1500	14,4900
TOTAL Mão de Obra:					25,9500
VALOR:					37,44

12.2.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X132X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	41,3200	41,3200
00194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	40,6500	40,6500
00195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	33,6000	33,6000
01754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X132X95MM	SEINFRA	UN	1,0000000	112,2400	112,2400
TOTAL Material:					227,8100

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) II SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

12.2.2. C0825 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5900	19,5974
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,5300	0,7273
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	83,5800	17,3345
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	100,5000	14,0901
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	0,9800	19,2000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,9500	7,1900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,7100	29,8200
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,7700	0,7534
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,4700	143,3500
TOTAL Material:					252,0627

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,1000	4,2975
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,1000	22,6335
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,1600	5,4360
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,1600	28,6296
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	24,1600	151,9508
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	18,4600	211,3855
TOTAL Mão de Obra:					424,3727
VALOR:					676,44

12.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,25	2,79
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,74	0,03
TOTAL Material:					2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,24	0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	24,72	0,71
TOTAL Mão de Obra com					1,29
VALOR:					4,11

12.3.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,73	4,63
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,74	0,03
TOTAL Material:					4,66

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,24	0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,72	0,96
TOTAL Mão de Obra com					1,74
VALOR:					6,40

12.4.1. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1300	60,1300
TOTAL Material:					60,1300

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:					38,9250
VALOR:					99,06

12.4.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
TOTAL Material:					11,0900

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					24,06

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.
DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H
OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).
LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.
BDI: 25,87%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 II SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	3,4800	3,4800
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	1,3000	1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	5,9900	11,9800
TOTAL Material:					15,9600
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	19,1000	5,0390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	24,1500	7,0038
TOTAL Mão de Obra:					12,5428
VALOR:					28,50

12.5.2. C0863 CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	11,2000	11,2000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA UN	1,00000000	11,0900	11,0900
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	1,00000000	10,7400	10,7400
TOTAL Material:					33,0300
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	19,1000	7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:					16,0025
VALOR:					49,03

12.5.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V (UN)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	8,4400	8,4400
TOTAL Material:					8,4400
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:					9,0825
VALOR:					17,52

12.6.1. C1638 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA UN	1,00000000	81,2600	81,2600
TOTAL Material:					81,2600
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	24,1500	26,5650
TOTAL Mão de Obra:					47,5750
VALOR:					128,84

13.1. 88485 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMAÓ, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 (M2)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003707	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI UN	0,04010000	0,71	0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI KG	0,72880000	2,12	1,54
TOTAL Material:					1,56
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,24590000	25,88	6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08200000	18,62	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,83
VALOR:					9,39

13.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAÓS. AF 04/2023 (M2)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035803	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI L	0,26780000	7,51	2,01
TOTAL Material:					2,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16310000	25,88	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,05440000	18,62	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,19
VALOR:					7,20

13.3. C2096 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA KG	0,35000000	1,4700	0,5145
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA UN	0,20000000	0,7000	0,1400
TOTAL Material:					0,6545

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) N.º 042/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

DATA/HORA: 23 DE JANEIRO DE 2024 | HORA: 09:00 H

OBRA: LOTE 03 - ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).

LOCAL: LOCALIDADE BOA NOVA, ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS - CE.

BDI: 25,87%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 10/2023 || SINAPI - 2023/09 COM DESONERAÇÃO - 10/2023.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS // SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,75% (MÊS) || SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	→ DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,5000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,5900
R	RISCOS		0,9700
			→ TOTAL
			5,0600
GRUPO B	→ BENEFÍCIOS		
S+G	SEGUROS / GARANTIA		0,8000
L	LUCRO		6,8000
			→ TOTAL
			7,6000
GRUPO C	→ IMPOSTOS		
I1	PIS		0,6500
I2	COFINS		3,0000
I3	ISS		2,0000
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,5000
			→ TOTAL
			10,1500

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right\} - 1 \right]$$

BDI = 25,87%

CRATEÚS - CE, 23 JANEIRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
 Data: 2024.01.22 17:16:56 -03'00'

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232-SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)