



CAUIPE CONSTRUÇÕES
E EMPREENDIMENTOS
LTDA:07742263000115

Assinado de forma digital por
CAUIPE CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:07742263000115
Dados: 2024.04.11 12:01:15 -03'00'

À
Comissão Permanente de licitação
Prefeitura Municipal de QUITERIANOPOLIS

RDC ELETRÔNICO N° 044/2023
Data de Abertura: 25-01-2024 | Hora da Abertura: 09:00:00



PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 07.742.263/0001-15

ENDEREÇO: Av. Santos Dumont, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business, Coco, Cep 60.192-022, Fortaleza-Ceará

TELEFONE/FAX/E-MAIL: Telefone: 85 2380.3168 / Celular: 85 997.639.934 / E-mail: cauipeconstrucoes@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS (OPCIONAL): Banco do Brasil; AG: 2917-3; e CONT /C: 101992-9

Prezados Senhores,

1. OBJETO

1.1. CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.

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.

2.3. 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 nosso escritório, sito na Av. Santos Dumont, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business, Coco, Cep 60.192-022, Fortaleza-Ceará.

3. PREÇO DO SERVIÇO

3.1. Pela execução dos serviços, cobraremos a importância total de R\$ 2.668.655,84 - Dois Milhões Seiscentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos, correspondentes aos valores discriminados na Planilha de Quantitativos e Valores anexada a esta Carta-Proposta.

3.2. A validade da proposta será de 100 (CENTO E VINTE) dias, contados a partir da data da sessão pública do 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 o 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 despesas, sejam de que natureza forem.

3.4. A presente proposta refere-se ao orçamento de custos de JANEIRO/2024.

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.



CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 6740, Sala 1310 e 1311 Torre Business | CEP 60.192-022
COCO - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



3.6. Declaramos, sob as penas da lei, que atendemos aos requisitos de habilitação do RDC Eletrônico nº 024/2023. 3.7.

3.7. Desde já nos declaramos cientes de que a Prefeitura Municipal de Quiterianópolis-CE procederá à retenção de impostos nas hipóteses previstas em lei.

Fortaleza - Ceará, 11 de abril de 2024.

FRANCISCO
JOSE BEZERRA
SOBRINHO:03
408899347

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE BEZERRA SOBRINHO:03408899347
Dados: 2024.04.11 12:00:41 -03'00'

Francisco Jose Bezerra Sobrinho

CAUIPE CONST. E EMP. BIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-03
Fol. José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.253-47

MARCOS
ANTONIO
QUEIROZ DOS
SANTOS:3859
5222304

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO QUEIROZ DOS SANTOS:38595222304
Dados: 2024.04.11 12:00:58 -03'00'

Marcos Antonio Queiroz Dos Santos
Marcos Antonio Queiroz Dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 13423/D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA : 25/01/2024	BDI : 20,35%			
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 102.078,00	3,83%
2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 106.247,38	3,98%
3	CURRAIS, POCILGAS, CORREDORES E RAMPAS	R\$ 430.024,77	16,11%
4	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO MATADOURO	R\$ 893.547,74	33,48%
5	VESTIÁRIOS	R\$ 124.473,87	4,66%
6	GUARITAS DE ACESSO	R\$ 57.326,57	2,15%
7	ABRIGO DA CALDEIRA	R\$ 52.940,18	1,98%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 349.131,74	13,08%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 423.424,98	15,87%
	INSTALAÇÕES INCÊNDIO E SPDA	R\$ 129.460,61	4,85%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 451.235,88 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.217.419,96

VALOR TOTAL: R\$ 2.668.655,84

Dois Milhões Seiscentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos

CAUIPE CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:07742263000115

Assinado de forma digital por CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
LTDA:07742263000115
Dados: 2024.04.11 12:01:35 -03'00'



FRANCISCO JOSE
BEZERRA
SOBRINHO:03408899347

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOSE BEZERRA
SOBRINHO:03408899347
Dados: 2024.04.11 12:01:53 -03'00'

MARCOS ANTONIO
QUEIROZ DOS
SANTOS:38595222304

Assinado de forma digital por
MARCOS ANTONIO QUEIROZ DOS
SANTOS:38595222304
Dados: 2024.04.11 12:02:19 -03'00'



CAUIPE
COMUNIDADE E EMPREENDEDORISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024

BDI: 20,35%

FORTE: SEINFRA
Composições

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

114,15% 71,31% 0,00%

HORA: 0,00%

MES: 10/2023

Data Ref.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	COMP.12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	100%	100,00	R\$ 848,18	R\$ 1.020,78	R\$ 102.078,00
2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 154,50	R\$ 185,94	R\$ 2.231,28
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.415,00	R\$ 5,07	R\$ 6,10	R\$ 26.931,50
2.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.415,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 1.545,25
2.2	MUROS E CONTORNOS							
2.2.1	G0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	182,23	R\$ 303,36	R\$ 365,09	R\$ 66.630,35
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
2.3.1	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.742,83	R\$ 4.504,50	R\$ 9.009,00
3	CURRAIS, POCILGAS, CORREDORES E RAMPAS							
3.1	MOVIMENTO DE TERRA							
3.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	51,73	R\$ 59,36	R\$ 71,44	R\$ 3.695,59
3.1.2	C0390	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,58	R\$ 94,35	R\$ 113,55	R\$ 1.996,21
3.2	INFRAESTRUTURA							
3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,73	R\$ 524,37	R\$ 106,71	R\$ 32.645,77
3.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	22,71	R\$ 570,82	R\$ 116,16	R\$ 686,98
3.2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,55	R\$ 438,39	R\$ 89,21	R\$ 1.345,98
3.2.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 78,93	R\$ 16,06	R\$ 94,99
3.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	153,00	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 2.065,50





CAUIPE
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

FONTE: SEINFRA
Composições

VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

Data Ref.: 10/2023

PROPRIA: 0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.2.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,55	R\$ 175,28	R\$ 35,67	R\$ 210,95	R\$ 537,92
3.3		SUPERESTRUTURA							R\$ 9.762,98
3.3.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,88	R\$ 438,39	R\$ 89,21	R\$ 527,60	R\$ 2.047,09
3.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	22,95	R\$ 115,46	R\$ 23,50	R\$ 138,96	R\$ 3.189,13
3.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	232,80	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 13,50	R\$ 3.142,80
3.3.4	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,88	R\$ 296,38	R\$ 60,31	R\$ 356,69	R\$ 1.383,96
3.4		ALVENARIAS E FECHAMENTOS							R\$ 89.643,06
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	297,09	R\$ 63,61	R\$ 12,94	R\$ 76,55	R\$ 22.742,24
3.4.2	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	SEINFRA	M2	524,26	R\$ 106,03	R\$ 21,58	R\$ 127,61	R\$ 66.900,82
3.5		COBERTA							R\$ 108.997,81
3.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	461,91	R\$ 168,65	R\$ 34,32	R\$ 202,97	R\$ 93.753,87
3.5.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	48,35	R\$ 30,51	R\$ 6,21	R\$ 36,72	R\$ 1.775,41
3.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,42	R\$ 15,20	R\$ 3,09	R\$ 18,29	R\$ 2.915,79
3.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	77,70	R\$ 15,12	R\$ 3,08	R\$ 18,20	R\$ 1.414,14
3.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	237,12	R\$ 32,02	R\$ 6,52	R\$ 38,54	R\$ 9.138,60
3.6		REVESTIMENTOS							R\$ 55.572,45
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	594,18	R\$ 7,46	R\$ 1,52	R\$ 8,98	R\$ 5.335,74
3.6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	129,66	R\$ 47,02	R\$ 9,57	R\$ 56,59	R\$ 7.337,46
3.6.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	464,52	R\$ 27,91	R\$ 5,68	R\$ 33,59	R\$ 15.603,23
3.6.4	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	129,66	R\$ 125,19	R\$ 25,48	R\$ 150,67	R\$ 19.535,87
3.6.5	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,66	R\$ 49,73	R\$ 10,12	R\$ 59,85	R\$ 7.760,15

SECRETARIA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3089
RUBRICA CLARA



CAUIPE
COMUNIDADE E EMPRESAS INOVADORAS

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA : 25/01/2024 BDI : 20,35%

VERSÃO: 038 SEM DESONERAÇÃO: 11,4,15% 71,31% 10/2023
SEINFRA: 0,00% 0,00%
PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.7		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 6.775,08
3.7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 133,94	R\$ 27,26	R\$ 161,20	R\$ 4.062,24
3.7.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 391,34	R\$ 79,64	R\$ 470,98	R\$ 2.712,84
3.8		PISOS							R\$ 76.048,95
3.8.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,07	R\$ 449,71	R\$ 91,52	R\$ 541,23	R\$ 2.744,04
3.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	940,53	R\$ 64,76	R\$ 13,18	R\$ 77,94	R\$ 73.304,91
3.9		PINTURA							R\$ 8.730,96
3.9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	464,52	R\$ 12,41	R\$ 2,53	R\$ 14,94	R\$ 6.939,93
3.9.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,80	R\$ 25,35	R\$ 5,16	R\$ 30,51	R\$ 1.153,28
3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 46,00	R\$ 9,36	R\$ 55,36	R\$ 637,75
3.10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 16.054,85
3.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	940,53	R\$ 14,18	R\$ 2,89	R\$ 17,07	R\$ 16.054,85
4		EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO MATADOURO							R\$ 893.547,74
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.405,30
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	363,48	R\$ 7,36	R\$ 1,50	R\$ 8,88	R\$ 3.405,30
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 72.332,56
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	127,94	R\$ 59,36	R\$ 12,08	R\$ 71,44	R\$ 9.140,03
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	270,85	R\$ 94,35	R\$ 19,20	R\$ 113,55	R\$ 30.755,02
4.2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,40	R\$ 524,37	R\$ 106,71	R\$ 631,08	R\$ 32.437,51
4.3		INFRAESTRUTURA							R\$ 51.205,93
4.3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,15	R\$ 484,23	R\$ 98,54	R\$ 582,77	R\$ 10.577,28





CAUIPE
COMITÊ PROCESSOS E EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA : 25/01/2024 **BDI :** 20,35%

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,35% **MES:** 71,31% **Data Ref.:** 10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

Composições: SEINFRA **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	190,63	R\$ 78,93	R\$ 16,06	R\$ 94,99	R\$ 18.107,94
4.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.384,59	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 13,50	R\$ 18.691,97
4.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,15	R\$ 175,28	R\$ 35,67	R\$ 210,95	R\$ 3.828,74
4.4	SUPERESTRUTURA								R\$ 88.203,30
4.4.1	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,21	R\$ 484,23	R\$ 98,54	R\$ 582,77	R\$ 10.029,47
4.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	323,32	R\$ 115,46	R\$ 23,50	R\$ 138,96	R\$ 44.928,55
4.4.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.007,90	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 13,50	R\$ 27.106,65
4.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,21	R\$ 296,38	R\$ 60,31	R\$ 356,69	R\$ 6.138,63
4.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS								R\$ 87.078,73
4.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	905,13	R\$ 63,61	R\$ 12,94	R\$ 76,55	R\$ 69.287,70
4.5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 279,30	R\$ 56,84	R\$ 336,14	R\$ 1.882,38
4.5.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	90,41	R\$ 134,36	R\$ 27,34	R\$ 161,70	R\$ 14.619,30
4.5.4	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 1.673,96	R\$ 340,65	R\$ 2.014,61	R\$ 1.289,35
4.6	COBERTA								R\$ 114.511,62
4.6.1	C1395	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	368,08	R\$ 159,63	R\$ 32,48	R\$ 192,11	R\$ 70.711,85
4.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	368,08	R\$ 69,98	R\$ 14,24	R\$ 84,22	R\$ 30.999,70
4.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	27,05	R\$ 30,51	R\$ 6,21	R\$ 36,72	R\$ 993,28
4.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	54,10	R\$ 15,20	R\$ 3,09	R\$ 18,29	R\$ 989,49
4.6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	29,12	R\$ 15,12	R\$ 3,08	R\$ 18,20	R\$ 529,98
4.6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	83,22	R\$ 32,02	R\$ 6,52	R\$ 38,54	R\$ 3.207,30
4.6.7	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	88,80	R\$ 66,25	R\$ 13,48	R\$ 79,73	R\$ 7.080,02





CAUIPE
COMITÊ MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA: 25/07/2024 BDI: 20,35%

FORTE: SEINFRA
Composições

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA: 114,15%
0,00%

DIÁR. RENT.: 71,31%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.7	REVESTIMENTOS							R\$ 253.963,83
4.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.892,88	R\$ 7,46	R\$ 1,52	R\$ 8,98
4.7.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	742,48	R\$ 47,02	R\$ 9,57	R\$ 56,59
4.7.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.150,40	R\$ 27,91	R\$ 5,68	R\$ 33,59
4.7.4	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	742,48	R\$ 125,19	R\$ 25,48	R\$ 150,67
4.7.5	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	742,48	R\$ 49,73	R\$ 10,12	R\$ 59,85
4.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 59.411,82
4.8.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 819,18	R\$ 166,70	R\$ 985,88
4.8.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	53,01	R\$ 524,84	R\$ 106,80	R\$ 631,64
4.8.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 284,97	R\$ 57,99	R\$ 342,96
4.8.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 139,60	R\$ 28,41	R\$ 168,01
4.8.5	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,30	R\$ 338,86	R\$ 68,96	R\$ 407,82
4.8.6	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.608,05	R\$ 530,74	R\$ 3.138,79
4.9	FORROS							R\$ 21.458,95
4.9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	329,58	R\$ 54,10	R\$ 11,01	R\$ 65,11
4.10	PISOS							R\$ 84.890,16
4.10.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	369,13	R\$ 54,70	R\$ 11,13	R\$ 65,83
4.10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/(PENEIRAR, TRAÇO 1:3 -ESP= 3cm)	SEINFRA	M2	369,13	R\$ 28,25	R\$ 5,75	R\$ 34,00
4.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	244,93	R\$ 134,58	R\$ 27,39	R\$ 161,97
4.10.4	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	124,20	R\$ 55,99	R\$ 11,39	R\$ 67,38
4.11	PINTURA							R\$ 41.448,91





CAUIPE
CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

FORTE: SEINFRA
Composições

VERSÃO: 028 SEM DESCONEGAÇÃO
PROPRIA

HORA: 114,15%
0,00%

DIÁRIA: 71,31%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.11.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.150,40	R\$ 29,94	R\$ 6,09	R\$ 36,03	R\$ 41.448,91
4.12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 15.636,63
4.12.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	10,16	R\$ 174,16	R\$ 35,44	R\$ 209,60	R\$ 2.129,54
4.12.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	46,25	R\$ 125,06	R\$ 25,45	R\$ 150,51	R\$ 6.961,09
4.12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	383,48	R\$ 14,18	R\$ 2,89	R\$ 17,07	R\$ 6.546,00
5		VESTIÁRIOS							R\$ 124.473,87
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 413,36
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	46,55	R\$ 7,38	R\$ 1,50	R\$ 8,88	R\$ 413,36
5.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.968,10
5.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,73	R\$ 59,36	R\$ 12,08	R\$ 71,44	R\$ 623,67
5.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,84	R\$ 94,35	R\$ 19,20	R\$ 113,55	R\$ 1.344,43
5.3		INFRAESTRUTURA							R\$ 11.584,93
5.3.1	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 524,37	R\$ 106,71	R\$ 631,08	R\$ 151,46
5.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 570,82	R\$ 116,16	R\$ 686,98	R\$ 164,88
5.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,16	R\$ 484,23	R\$ 98,54	R\$ 582,77	R\$ 2.424,32
5.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	47,60	R\$ 78,93	R\$ 16,06	R\$ 94,99	R\$ 4.521,52
5.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	255,20	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 13,50	R\$ 3.445,20
5.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,16	R\$ 175,28	R\$ 35,67	R\$ 210,95	R\$ 877,55
5.4		SUPERESTRUTURA							R\$ 13.399,74
5.4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 484,23	R\$ 98,54	R\$ 582,77	R\$ 1.643,41
5.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	54,65	R\$ 115,46	R\$ 23,50	R\$ 138,96	R\$ 7.594,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 0003
6
CLARA
REURICA
MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE



CAUIPE
CONSULTORIA E ENGENHARIA S/A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA : 25/01/2024 BDI : 20,35%

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,75% 71,81% 10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

Compras/obras

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.4.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	233,80	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 3.156,30
5.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 296,38	R\$ 60,31	R\$ 1.005,87
5.5		ALVENARIAS E FECHAMENTOS						R\$ 18.429,49
5.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	138,36	R\$ 63,61	R\$ 12,94	R\$ 10.591,46
5.5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	19,98	R\$ 279,30	R\$ 56,84	R\$ 6.716,08
5.5.3	C3534	MUITRÃO MISTO - COBOGÔ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	5,64	R\$ 138,58	R\$ 28,20	R\$ 940,64
5.5.4	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 1.673,96	R\$ 340,65	R\$ 181,31
5.6		COBERTA						R\$ 17.875,68
5.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	74,79	R\$ 168,65	R\$ 34,32	R\$ 15.180,13
5.6.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,85	R\$ 30,51	R\$ 6,21	R\$ 508,57
5.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	27,70	R\$ 15,20	R\$ 3,09	R\$ 506,63
5.6.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	10,80	R\$ 15,12	R\$ 3,08	R\$ 196,56
5.6.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	38,50	R\$ 32,02	R\$ 6,52	R\$ 1.483,79
5.7		REVESTIMENTOS						R\$ 28.124,64
5.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,72	R\$ 7,46	R\$ 1,52	R\$ 2.484,95
5.7.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	68,58	R\$ 47,02	R\$ 9,57	R\$ 3.880,94
5.7.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	208,14	R\$ 27,91	R\$ 5,68	R\$ 6.991,42
5.7.4	C4494	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,58	R\$ 129,19	R\$ 26,29	R\$ 10.662,62
5.7.5	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,58	R\$ 49,73	R\$ 10,12	R\$ 4.104,51
5.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 11.632,52
5.8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 884,40	R\$ 179,98	R\$ 1.064,38





CAUIPE
COMUNIDADE E ARQUITETURA INTEGRADA DE PLANEJAMENTO URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA : 25/01/2024 BDI : 20,35%

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

SEINFRA: 008 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

SEINFRA: Composições 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.8.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	15,16	R\$ 524,84	R\$ 106,80	R\$ 631,64	R\$ 9.588,30
5.8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,56	R\$ 242,70	R\$ 49,39	R\$ 292,09	R\$ 455,66
5.8.4	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,56	R\$ 279,19	R\$ 56,82	R\$ 336,01	R\$ 524,18
5.9	FORROS								R\$ 2.568,59
5.9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 54,10	R\$ 11,01	R\$ 65,11	R\$ 2.568,59
5.10	PISOS								R\$ 9.203,29
5.10.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 54,70	R\$ 11,13	R\$ 65,83	R\$ 2.598,99
5.10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 28,25	R\$ 5,75	R\$ 34,00	R\$ 1.341,30
5.10.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 96,70	R\$ 19,68	R\$ 116,38	R\$ 4.591,19
5.10.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,45	R\$ 14,19	R\$ 2,89	R\$ 17,08	R\$ 673,81
5.11	PINTURA								R\$ 7.630,04
5.11.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	208,14	R\$ 29,94	R\$ 6,09	R\$ 36,03	R\$ 7.499,28
5.11.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 18,54	R\$ 3,77	R\$ 22,31	R\$ 56,22
5.11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 24,58	R\$ 5,00	R\$ 29,58	R\$ 74,54
5.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.643,49
5.12.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM/2	SEINFRA	M2	5,64	R\$ 125,06	R\$ 25,45	R\$ 150,51	R\$ 848,88
5.12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,55	R\$ 14,18	R\$ 2,89	R\$ 17,07	R\$ 794,61
6	GUARITAS DE ACESSO								R\$ 57.326,57
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 119,35
6.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 7,38	R\$ 1,50	R\$ 8,88	R\$ 119,35
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 654,87





CAUIPE
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA : 25/01/2024 BDI : 20,35%
VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%
HORA: 114,15% 71,31% 10/2023
MES: 0,00%
DIA Ref.: 10/2023
SEINFRA: Compostáveis

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,16	R\$ 59,36	R\$ 12,08	R\$ 71,44
6.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,15	R\$ 94,35	R\$ 19,20	R\$ 357,68
6.3	ESTRUTURA							R\$ 14.957,30
6.3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,66	R\$ 484,23	R\$ 98,54	R\$ 2.132,84
6.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	56,76	R\$ 115,46	R\$ 23,50	R\$ 7.887,37
6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	269,00	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 3.631,50
6.3.4	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,66	R\$ 296,38	R\$ 60,31	R\$ 1.305,49
6.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS							R\$ 4.066,85
6.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	47,80	R\$ 63,61	R\$ 12,94	R\$ 3.643,78
6.4.2	C2966	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 1.673,96	R\$ 340,65	R\$ 423,07
6.5	COBERTA							R\$ 9.375,72
6.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	35,20	R\$ 168,65	R\$ 34,32	R\$ 7.144,54
6.5.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,80	R\$ 30,51	R\$ 6,21	R\$ 323,14
6.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,60	R\$ 15,20	R\$ 3,09	R\$ 321,90
6.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 15,12	R\$ 3,08	R\$ 291,20
6.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	33,60	R\$ 32,02	R\$ 6,52	R\$ 1.294,94
6.6	REVESTIMENTOS							R\$ 15.015,85
6.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,20	R\$ 7,46	R\$ 1,52	R\$ 854,90
6.6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 47,02	R\$ 9,57	R\$ 2.603,14
6.6.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,20	R\$ 27,91	R\$ 5,68	R\$ 1.652,63
6.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 129,19	R\$ 26,29	R\$ 7.152,08

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
RUBRICA
CÁTEDRA
308



CAUIPE
CONSTRUTORA E REFORMADORA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

FONTE: SEINFRA
Composições

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA

HORA: 114,16%
0,00%

MES: 71,31%
0,00%

Data Ref.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.6.5	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 49,73	R\$ 10,12	R\$ 59,85	R\$ 2.753,10
6.7		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 8.001,32
6.7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 524,84	R\$ 106,80	R\$ 631,64	R\$ 2.122,31
6.7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,36	R\$ 242,70	R\$ 49,39	R\$ 292,09	R\$ 2.733,96
6.7.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,36	R\$ 279,19	R\$ 56,82	R\$ 336,01	R\$ 3.145,05
6.8		FORROS							R\$ 683,66
6.8.1	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 54,10	R\$ 11,01	R\$ 65,11	R\$ 683,66
6.9		PISOS							R\$ 2.449,55
6.9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 54,70	R\$ 11,13	R\$ 65,83	R\$ 691,22
6.9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 28,25	R\$ 5,75	R\$ 34,00	R\$ 357,00
6.9.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4/ P/ PISO	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 96,70	R\$ 19,68	R\$ 116,38	R\$ 1.221,99
6.9.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 14,19	R\$ 2,89	R\$ 17,08	R\$ 179,34
6.10		PINTURA							R\$ 1.772,68
6.10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,20	R\$ 29,94	R\$ 6,09	R\$ 36,03	R\$ 1.772,68
6.11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 229,42
6.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 14,18	R\$ 2,89	R\$ 17,07	R\$ 229,42
7		ABRIGO DA CALDEIRA							R\$ 52.940,18
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 306,89
7.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	34,56	R\$ 7,38	R\$ 1,50	R\$ 8,88	R\$ 306,89
7.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.347,72
7.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,56	R\$ 59,36	R\$ 12,08	R\$ 71,44	R\$ 325,77





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

VEREIO
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
Composições

HORA
114,16% 71,31%

mes
0,00% 0,00%

Data Ref.
10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 94,35	R\$ 19,20	R\$ 113,55	R\$ 1.021,95
7.3	INFRAESTRUTURA								
7.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,56	R\$ 524,37	R\$ 106,71	R\$ 631,08	R\$ 2.877,72
7.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 570,82	R\$ 116,16	R\$ 686,98	R\$ 941,16
7.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 711,39	R\$ 144,77	R\$ 856,16	R\$ 291,09
7.3.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,32	R\$ 438,39	R\$ 89,21	R\$ 527,60	R\$ 168,83
7.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 78,93	R\$ 16,06	R\$ 94,99	R\$ 75,99
7.3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	25,60	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 13,50	R\$ 345,60
7.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,32	R\$ 175,28	R\$ 35,67	R\$ 210,95	R\$ 67,50
7.4	SUPERESTRUTURA								
7.4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 711,39	R\$ 144,77	R\$ 856,16	R\$ 291,09
7.4.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,25	R\$ 438,39	R\$ 89,21	R\$ 527,60	R\$ 1.187,10
7.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	25,44	R\$ 115,46	R\$ 23,50	R\$ 138,96	R\$ 3.595,14
7.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	225,00	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 13,50	R\$ 3.037,50
7.4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,25	R\$ 296,38	R\$ 60,31	R\$ 356,69	R\$ 802,55
7.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS								
7.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 63,61	R\$ 12,94	R\$ 76,55	R\$ 1.506,50
7.6	COBERTA								
7.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,16	R\$ 168,65	R\$ 34,32	R\$ 202,97	R\$ 13.022,66
7.6.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA.	SEINFRA	M	8,85	R\$ 30,51	R\$ 6,21	R\$ 36,72	R\$ 324,97
7.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,70	R\$ 15,20	R\$ 3,09	R\$ 18,29	R\$ 323,73





CAUIPE
COMUNIDADE E AMBIENTE INTEGRADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE	
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE	
DATA:	25/01/2024	BDI: 20,35%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
Contrapropostas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
		Data Ref.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.6.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	14,50	R\$ 15,12	R\$ 3,08	R\$ 18,20	R\$ 263,90
7.6.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	32,20	R\$ 32,02	R\$ 6,52	R\$ 38,54	R\$ 1.240,99
7.7	REVESTIMENTOS								
7.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,36	R\$ 7,46	R\$ 1,52	R\$ 8,98	R\$ 353,45
7.7.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	SEINFRA	M2	39,36	R\$ 27,91	R\$ 5,68	R\$ 33,59	R\$ 1.322,10
7.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.8.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 177,04	R\$ 36,03	R\$ 213,07	R\$ 191,76
7.8.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	37,40	R\$ 228,42	R\$ 46,48	R\$ 274,90	R\$ 10.281,26
7.9	PISOS								
7.9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 54,70	R\$ 11,13	R\$ 65,83	R\$ 1.974,90
7.9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 28,25	R\$ 5,75	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
7.9.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 106,08	R\$ 21,59	R\$ 127,67	R\$ 3.830,10
7.10	PINTURA								
7.10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	39,36	R\$ 29,94	R\$ 6,09	R\$ 36,03	R\$ 1.418,14
7.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
7.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	34,56	R\$ 14,18	R\$ 2,89	R\$ 17,07	R\$ 589,94
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
8.1	RESERVAÇÃO DE ÁGUA								
8.1.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.641,35	R\$ 3.793,51	R\$ 22.434,86	R\$ 22.434,86
8.2	TUBULAÇÕES								
8.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	107,33	R\$ 24,36	R\$ 4,96	R\$ 29,32	R\$ 3.146,92





CAUIPE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

FORTE: SEINFRA
Campospólis

VERSÃO: 028 SEM DESGONERAÇÃO
PROPRIA

HORA: 114,15%
0,00%

MES: 71,31%
0,00%

Data Ref.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	153,31	R\$ 31,34	R\$ 6,38	R\$ 37,72	R\$ 5.782,85
8.2.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	188,62	R\$ 38,26	R\$ 7,79	R\$ 46,05	R\$ 8.593,85
8.2.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	42,01	R\$ 44,04	R\$ 8,96	R\$ 53,00	R\$ 2.226,53
8.2.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	38,35	R\$ 59,49	R\$ 12,11	R\$ 71,60	R\$ 2.745,86
8.2.6	COMP.8	TUBO CPVC SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	159,70	R\$ 58,27	R\$ 11,86	R\$ 70,13	R\$ 11.199,76
8.2.7	COMP.9	TUBO CPVC SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	63,28	R\$ 50,52	R\$ 10,28	R\$ 60,80	R\$ 3.847,42
8.2.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	61,90	R\$ 17,38	R\$ 3,54	R\$ 20,92	R\$ 1.294,95
8.2.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	142,70	R\$ 23,52	R\$ 4,79	R\$ 28,31	R\$ 4.039,84
8.2.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	38,77	R\$ 36,53	R\$ 7,43	R\$ 43,96	R\$ 1.704,33
8.2.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	103,46	R\$ 40,15	R\$ 8,17	R\$ 48,32	R\$ 4.999,19
8.2.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	172,27	R\$ 60,86	R\$ 12,39	R\$ 73,25	R\$ 12.618,78
8.3		REGISTROS E CAIXAS							R\$ 21.049,98
8.3.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,15	R\$ 28,93	R\$ 171,08	R\$ 342,16
8.3.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 113,46	R\$ 23,09	R\$ 136,55	R\$ 273,10
8.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 98,24	R\$ 19,99	R\$ 118,23	R\$ 472,92
8.3.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 90,73	R\$ 18,46	R\$ 109,19	R\$ 764,33
8.3.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 484,30	R\$ 94,49	R\$ 558,79	R\$ 16.204,91
8.3.6	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 935,63	R\$ 190,40	R\$ 1.126,03	R\$ 1.126,03
8.3.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 53,41	R\$ 10,87	R\$ 64,28	R\$ 642,80
8.3.8	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,47	R\$ 163,23	R\$ 33,22	R\$ 196,45	R\$ 878,13
8.3.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,43	R\$ 11,69	R\$ 69,12	R\$ 345,60





CAUIPE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

FONTE: SEINFRA Composições
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
HORA: 114,15%
MES: 71,31%
DÍGITO Ref.: 10/2023
PROPRIA: 0,00%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.4	BANCADAS E CUBAS								R\$ 34.049,40
8.4.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,58	R\$ 341,79	R\$ 69,55	R\$ 411,34	R\$ 1.061,26
8.4.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 381,60	R\$ 77,66	R\$ 459,26	R\$ 2.755,56
8.4.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	23,00	R\$ 887,58	R\$ 180,62	R\$ 1.068,20	R\$ 24.568,60
8.4.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 336,16	R\$ 68,41	R\$ 404,57	R\$ 5.663,98
8.5	APARELHOS SANITÁRIOS								R\$ 16.462,49
8.5.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 31,38	R\$ 6,39	R\$ 37,77	R\$ 264,39
8.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 542,99	R\$ 110,50	R\$ 653,49	R\$ 2.613,96
8.5.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 12,26	R\$ 2,49	R\$ 14,75	R\$ 103,25
8.5.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,55	R\$ 9,27	R\$ 54,82	R\$ 219,28
8.5.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 47,58	R\$ 9,68	R\$ 57,26	R\$ 171,78
8.5.6	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 63,33	R\$ 12,89	R\$ 76,22	R\$ 533,54
8.5.7	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 73,70	R\$ 15,00	R\$ 88,70	R\$ 620,90
8.5.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 426,94	R\$ 86,88	R\$ 513,82	R\$ 1.541,46
8.5.9	C2311	TANQUE DE AÇO INOXÍVEL	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 621,63	R\$ 126,50	R\$ 748,13	R\$ 3.740,65
8.5.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 460,69	R\$ 93,75	R\$ 554,44	R\$ 6.653,28
8.6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS								R\$ 192.934,73
8.6.1	C4846	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 10,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIÉSTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA, INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160.311,37	R\$ 32.623,36	R\$ 192.934,73	R\$ 192.934,73
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 423.424,98
9.1	SUBSTACÇÃO								R\$ 34.305,59





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE
LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%
FONTE: SEINFRA
Composições
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA
HORA: 114,15%
MES: 71,31%
Data Ref.: 10/2023
0,00%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.1.1	C4998	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28.504,85	R\$ 5.800,74	R\$ 34.305,59	R\$ 34.305,59
9.2	CABOS E ELETRODUTOS								
9.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.967,80	R\$ 7,15	R\$ 1,46	R\$ 8,61	R\$ 25.552,76
9.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.293,60	R\$ 8,46	R\$ 1,72	R\$ 10,18	R\$ 13.168,85
9.2.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	3.429,00	R\$ 9,94	R\$ 2,02	R\$ 11,96	R\$ 41.010,84
9.2.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	5.545,20	R\$ 12,63	R\$ 2,57	R\$ 15,20	R\$ 84.287,04
9.2.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	563,10	R\$ 16,77	R\$ 3,41	R\$ 20,18	R\$ 11.363,36
9.2.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	296,40	R\$ 21,99	R\$ 4,47	R\$ 26,46	R\$ 7.842,74
9.2.7	COMP.1	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm²		M	7,60	R\$ 11,93	R\$ 2,43	R\$ 14,36	R\$ 109,14
9.2.8	COMP.2	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm²		M	540,10	R\$ 15,40	R\$ 3,13	R\$ 18,53	R\$ 10.008,05
9.2.9	COMP.3	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm²		M	221,00	R\$ 18,38	R\$ 3,74	R\$ 22,12	R\$ 4.888,52
9.2.10	COMP.4	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 10,0 mm²		M	6,60	R\$ 25,70	R\$ 5,23	R\$ 30,93	R\$ 204,14
9.2.11	COMP.5	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 25,0 mm²		M	45,10	R\$ 50,43	R\$ 10,26	R\$ 60,69	R\$ 2.737,12
9.2.12	COMP.6	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 50,0 mm²		M	194,20	R\$ 98,33	R\$ 20,01	R\$ 118,34	R\$ 22.981,63
9.2.13	COMP.7	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 95,0 mm²		M	54,90	R\$ 160,64	R\$ 32,69	R\$ 193,33	R\$ 10.613,82
9.2.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	719,10	R\$ 18,61	R\$ 3,79	R\$ 22,40	R\$ 16.107,84
9.2.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	108,50	R\$ 18,30	R\$ 3,72	R\$ 22,02	R\$ 2.389,17
9.2.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	392,20	R\$ 27,68	R\$ 5,63	R\$ 33,31	R\$ 13.064,18
9.2.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	141,50	R\$ 32,12	R\$ 6,54	R\$ 38,66	R\$ 5.470,39
9.2.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	118,90	R\$ 37,71	R\$ 7,67	R\$ 45,38	R\$ 5.395,68
9.2.19	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	45,40	R\$ 48,18	R\$ 9,60	R\$ 57,98	R\$ 2.632,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 3102
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE



CAUIPE
COMUNIDADE E EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.2.20	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	4,70	R\$ 64,47	R\$ 13,12	R\$ 77,59	R\$ 364,67
9.2.21	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	3,72	R\$ 74,68	R\$ 15,20	R\$ 89,88	R\$ 334,35
9.2.22	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	155,30	R\$ 99,67	R\$ 20,28	R\$ 119,95	R\$ 18.628,24
9.2.23	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	22,80	R\$ 54,87	R\$ 11,17	R\$ 66,04	R\$ 1.505,71
9.2.24	C1181	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	11,90	R\$ 60,36	R\$ 12,28	R\$ 72,64	R\$ 864,42
9.2.25	C1180	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	2,20	R\$ 72,18	R\$ 14,69	R\$ 86,87	R\$ 191,11
9.2.26	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	5,20	R\$ 79,62	R\$ 16,20	R\$ 95,82	R\$ 498,26
9.3		QUADROS E CAIXAS							R\$ 28.317,05
9.3.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.980,30	R\$ 402,99	R\$ 2.383,29	R\$ 2.383,29
9.3.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 418,73	R\$ 85,21	R\$ 503,94	R\$ 503,94
9.3.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 273,14	R\$ 55,58	R\$ 328,72	R\$ 1.643,60
9.3.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 365,48	R\$ 74,38	R\$ 439,86	R\$ 1.319,58
9.3.5	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 89,94	R\$ 18,30	R\$ 108,24	R\$ 649,44
9.3.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 89,94	R\$ 18,30	R\$ 108,24	R\$ 324,72
9.3.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,94	R\$ 18,30	R\$ 108,24	R\$ 108,24
9.3.8	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,69	R\$ 54,68	R\$ 323,37	R\$ 323,37
9.3.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 23,02	R\$ 4,68	R\$ 27,70	R\$ 1.495,80
9.3.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,02	R\$ 4,68	R\$ 27,70	R\$ 166,20
9.3.11	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,86	R\$ 5,87	R\$ 34,73	R\$ 69,46
9.3.12	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,86	R\$ 5,87	R\$ 34,73	R\$ 34,73
9.3.13	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 279,60	R\$ 56,90	R\$ 336,50	R\$ 16.152,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DE QUERQUENÓPOLIS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 360
PÚBLICA
CIVIL



CAUIPE
COMUNIDADE E TURISMO INTERMUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

FONTE: SEINFRA 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

Camposópolis

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.3.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 435,21	R\$ 88,57	R\$ 523,78	R\$ 3.142,68
9.4	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS								R\$ 58.588,02
9.4.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 941,16	R\$ 191,53	R\$ 1.132,69	R\$ 29.449,94
9.4.2	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 371,97	R\$ 75,70	R\$ 447,67	R\$ 11.639,42
9.4.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 115,97	R\$ 23,60	R\$ 139,57	R\$ 7.815,92
9.4.4	C1689	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 70,61	R\$ 14,37	R\$ 84,98	R\$ 679,84
9.4.5	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 113,29	R\$ 23,05	R\$ 136,34	R\$ 3.817,52
9.4.6	C4956	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 188,50	R\$ 38,36	R\$ 226,86	R\$ 2.495,46
9.4.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 16,64	R\$ 3,39	R\$ 20,03	R\$ 300,45
9.4.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,33	R\$ 5,97	R\$ 35,30	R\$ 141,20
9.4.9	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,84	R\$ 4,65	R\$ 27,49	R\$ 54,98
9.4.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 22,27	R\$ 4,53	R\$ 26,80	R\$ 1.902,80
9.4.11	C2461	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 80,46	R\$ 16,37	R\$ 96,83	R\$ 290,49
10	INSTALAÇÕES INCÊNDIO E SPDA								R\$ 129.460,61
10.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 673,83	R\$ 137,12	R\$ 810,95	R\$ 12.975,20
10.2	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 66,53	R\$ 13,54	R\$ 80,07	R\$ 560,49
10.3	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 209,90	R\$ 42,71	R\$ 252,61	R\$ 1.765,27
10.4	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.038,88	R\$ 1.228,91	R\$ 7.267,79	R\$ 7.267,79
10.5	C3360	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,44	R\$ 766,20	R\$ 155,92	R\$ 922,12	R\$ 405,73
10.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 210,05	R\$ 42,75	R\$ 252,80	R\$ 6.067,20





CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 20,35%

FONTE: SEINFRA
Composições

VEREIO: 028 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA

HORA: 114,15%
MES: 71,31%
Data Ref: 10/2023

0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.7	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 2.033,63	R\$ 413,84	R\$ 2.447,47	R\$ 12.237,35
10.8	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.012,14	R\$ 205,97	R\$ 1.218,11	R\$ 1.218,11
10.9	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	170,00	R\$ 184,07	R\$ 37,46	R\$ 221,53	R\$ 37.660,10
10.10	C0457	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.119,28	R\$ 431,27	R\$ 2.550,55	R\$ 2.550,55
10.11	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.874,88	R\$ 585,04	R\$ 3.459,92	R\$ 3.459,92
10.12	COMP.10	BOMBA À DIESEL CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 7 CV		UN	1,00	R\$ 3.503,64	R\$ 712,99	R\$ 4.216,63	R\$ 4.216,63
10.13	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	180,00	R\$ 66,91	R\$ 13,62	R\$ 80,53	R\$ 14.495,40
10.14	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/ PARA-RAIO	SEINFRA	M	148,00	R\$ 54,56	R\$ 11,10	R\$ 65,66	R\$ 9.717,68
10.15	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	96,00	R\$ 54,34	R\$ 11,06	R\$ 65,40	R\$ 6.278,40
10.16	C2080	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 143,84	R\$ 29,27	R\$ 173,11	R\$ 2.077,32
10.17	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 832,48	R\$ 169,41	R\$ 1.001,89	R\$ 6.011,34
10.18	COMP.11	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS		UN	1,00	R\$ 409,75	R\$ 83,38	R\$ 493,13	R\$ 493,13

VALOR BDI TOTAL: R\$ 451.235,68

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.217.419,36

VALOR TOTAL: R\$ 2.668.655,04

Dois Milhões Seiscentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
LDA/074226000115
Avenida de Brasília, nº 100 - Centro
QUITERIANÓPOLIS - CE

FRANCISCO JOSE BEZERRA
SOBRESCRITURA Nº 50884440344000099347
Título: 2014/0111/10115-4700

MARCOS ANTONIO CUIROZ DOS SANTOS
Número de Inscrição Fiscal nº 50884440344000099347
Título: 2014/0111/10021-4700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA: 25/01/2024	BDI: 20,35%			
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP.12 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (100%)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100%	1,00000000	R\$ 848,18	R\$ 848,18
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 848,18
VALOR:						R\$ 848,18
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):						R\$ 172,60
VALOR COM BDI:						R\$ 1.020,78



C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,3700	R\$ 30,9774
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,8000	R\$ 24,8000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5200	R\$ 56,3400
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,8660
TOTAL Material:						R\$ 113,9834
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 154,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):						R\$ 31,44
VALOR COM BDI:						R\$ 185,94

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0650
VALOR:						R\$ 5,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):						R\$ 1,03
VALOR COM BDI:						R\$ 6,10

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 68,0400	R\$ 0,0680
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0018
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,8100	R\$ 0,0036



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA : 25/01/2024	BDI : 20,35%			
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0734
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1437
--------------------	------------



VALOR:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,9700
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 18,3400	R\$ 0,0917
I2327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 33,8000	R\$ 17,5760

TOTAL Material:	R\$ 22,6377
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,5440
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 532,9300	R\$ 63,9516
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 63,6100	R\$ 44,5270
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 206,1700	R\$ 41,2340
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 7,4600	R\$ 11,1900
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 405,5300	R\$ 6,4885
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 27,9700	R\$ 50,3460

TOTAL Serviço:	R\$ 224,1799
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 303,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 61,73
VALOR COM BDI:	R\$ 365,09

C2904 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	R\$ 6,8400	R\$ 266,7600
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 71,4000
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 13,5300	R\$ 108,2400
I2365 JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	R\$ 10,1600	R\$ 110,2360
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 40,2000	R\$ 289,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA : 25/01/2024	BDI : 20,35%														
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE																

I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	21,60000000	R\$ 56,6900	R\$ 1.224,5040
TOTAL Material:						R\$ 2.070,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 83,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 487,3800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	R\$ 10,4400	R\$ 141,9840
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	R\$ 10,8900	R\$ 22,0740
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	R\$ 425,4100	R\$ 231,5081
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X.	SEINFRA	M2	10,00000000	R\$ 78,9300	R\$ 789,3000
TOTAL Serviço:						R\$ 1.184,8681



VALOR:	R\$ 3.742,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 761,67
VALOR COM BDI:	R\$ 4.504,50

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,3618

VALOR:	R\$ 59,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 12,08
VALOR COM BDI:	R\$ 71,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,4600	R\$ 59,9060
TOTAL Material:						R\$ 59,9060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420

VALOR:	R\$ 94,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 19,20
VALOR COM BDI:	R\$ 113,55

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 65,0300	R\$ 23,7229

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024			BDI:	20,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ME3:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 88,1100	R\$ 96,9210
TOTAL Material:						R\$ 180,8689

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 182,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,5000



VALOR:	R\$ 524,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 106,71
VALOR COM BDI:	R\$ 631,08

056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 93,0300	R\$ 19,5363
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7500	R\$ 23,2125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 96,3500
TOTAL Material:						R\$ 156,1213

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 188,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 414,7020

VALOR:	R\$ 570,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 116,16
VALOR COM BDI:	R\$ 686,98

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,7400	R\$ 19,0924
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,0924

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 65,0300	R\$ 56,3680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 176,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 78,1900	R\$ 65,3668
TOTAL Material:						R\$ 297,7348

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

VALOR:	R\$ 438,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA: 25/01/2024	BDI: 20,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DEGRADAMENTO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 114,15%
			MES: 71,31%
			REF.: 10/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (20.35%):	R\$ 89,21
VALOR COM BDI:	R\$ 527,60

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMÓLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,5700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,0500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9400
TOTAL Material:					R\$ 16,5805

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3480



VALOR:	R\$ 78,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 16,06
VALOR COM BDI:	R\$ 94,99

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 140,5900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1247

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,7200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,8600
TOTAL Material:					R\$ 6,2832

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 11,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,2800

VALOR:	R\$ 175,28
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024	BDI:	20,35%						
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 35,67
VALOR COM BDI:	R\$ 210,95

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 54,1800	R\$ 14,0868
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,5200	R\$ 15,0240
I1728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,0500	R\$ 2,7625
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7100	R\$ 7,2063
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9400	R\$ 11,6298
TOTAL Material:					R\$ 50,7094

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460



VALOR:	R\$ 115,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 23,50
VALOR COM BDI:	R\$ 138,96

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,3800

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 60,31
VALOR COM BDI:	R\$ 356,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,0300	R\$ 0,9755
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,6350
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
TOTAL Material:					R\$ 14,0595

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5512

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA: 25/01/2024	BDI: 20,35%			
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 63,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 12,94
VALOR COM BDI:	R\$ 76,55

C0740 CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 18,3400	R\$ 15,5890
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 93,0300	R\$ 1,3955
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,6500	R\$ 1,8250
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 78,1900	R\$ 1,5638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,5200	R\$ 39,4380
11783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 1,1000
TOTAL Material:					R\$ 62,2863	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,7400	

VALOR:	R\$ 106,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 21,58
VALOR COM BDI:	R\$ 127,61

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,9800	R\$ 17,4300
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 20,3000	R\$ 28,9990
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,2300	R\$ 1,5876
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,6900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,1500
TOTAL Material:					R\$ 68,8566	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,7920	

VALOR:	R\$ 168,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 34,32
VALOR COM BDI:	R\$ 202,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA: 25/01/2024	BDI: 20,35%		
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MEB:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 10/2023

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 5,9700
TOTAL Material:						R\$ 5,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 492,2800	R\$ 0,9846
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9846



VALOR:	R\$ 30,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 6,21
VALOR COM BDI:	R\$ 36,72

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 93,0300	R\$ 0,2326
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7500	R\$ 0,2430
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
TOTAL Material:						R\$ 0,6538

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,4832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5412

VALOR:	R\$ 15,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 18,29

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1360

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 492,2800	R\$ 0,9846
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9846

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA: 25/01/2024	BDI: 20,35%	
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	PONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	02H SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				71,31%
				10/2023
				0,00%

VALOR BDI (20.35%):	R\$ 3,08
VALOR COM BDI:	R\$ 18,20

C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,2300	R\$ 1,3230
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
TOTAL Material:					R\$ 8,0430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9800



VALOR:	R\$ 32,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 38,54

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 MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,0300	R\$ 0,3967
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 8,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 937,2600	R\$ 18,7452
TOTAL Serviço:					R\$ 18,7452

VALOR:	R\$ 47,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 9,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024			BDI:	20,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	R\$ 56,59
-----------------------	------------------

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,0300	R\$ 0,3967
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9150
TOTAL Material:						R\$ 1,3117

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,5990



VALOR:	R\$ 27,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 33,59

C0335 AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,0300	R\$ 1,5802
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,5400	R\$ 37,9940
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,46000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,0328
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,2500	R\$ 0,8125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1000
TOTAL Material:						R\$ 44,5195

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,9458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,6658

VALOR:	R\$ 125,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 25,48
VALOR COM BDI:	R\$ 150,67

C2103 REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 59,8300	R\$ 38,8895
TOTAL Material:						R\$ 38,8895

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8376

VALOR:	R\$ 49,73
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA: 25/01/2024	BDI: 20,35%	
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DEGENERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				71,31%
				10/2023
				0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 10,12
VALOR COM BDI:	R\$ 59,85

C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 76,8700
TOTAL Material:					R\$ 76,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,0724



VALOR:	R\$ 133,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 27,26
VALOR COM BDI:	R\$ 161,20

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 93,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 349,8400
TOTAL Material:					R\$ 350,0156

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,3280

VALOR:	R\$ 391,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 79,64
VALOR COM BDI:	R\$ 470,98

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,0300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 78,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 247,1082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA: 25/01/2024	BDI: 20,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DENOMINAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 449,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 91,52
VALOR COM BDI:	R\$ 541,23

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,7000	R\$ 1,4350
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,0600	R\$ 0,9806
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4156

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 54,4600	R\$ 8,1690
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 88,1100	R\$ 13,2185
TOTAL Material:						R\$ 21,3855

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 482,4300	R\$ 20,7445
TOTAL Serviço:						R\$ 20,7445

VALOR:	R\$ 64,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 13,18
VALOR COM BDI:	R\$ 77,94

98 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
TOTAL Material:						R\$ 0,5070

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,8638
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9028

VALOR:	R\$ 12,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,94

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA: 25/01/2024	BDI: 20,35%	
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				71,31%
				10/2023
				0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total		
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,7900	R\$ 0,7895
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,7400	R\$ 6,9498
TOTAL Material:					R\$ 8,2793	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0740	



VALOR:	R\$ 25,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 30,51

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total		
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,7900	R\$ 0,4737
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,8000	R\$ 3,9680
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,4100	R\$ 2,6892
TOTAL Material:					R\$ 7,6289	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3680	

VALOR:	R\$ 46,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 9,36
VALOR COM BDI:	R\$ 55,36

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820	

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 17,07

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total		
I0101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,9100	R\$ 0,3382
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,5200	R\$ 0,5008
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,2300	R\$ 0,1588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	BDI:	20,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	VERSIÃO:	028 SEM DEGRADAÇÃO
		HORA:	114,15%
		MES:	71,31%
		REF.:	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,5100	R\$ 0,2566
TOTAL Material:						R\$ 1,2544

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1256



VALOR:	R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 8,88

C0844 CONCRETO P/VI BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,7400	R\$ 19,0924
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,0924

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,0300	R\$ 60,4129
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 78,1900	R\$ 49,0251
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 78,1900	R\$ 16,3417
TOTAL Material:						R\$ 343,5797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

VALOR:	R\$ 484,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 98,54
VALOR COM BDI:	R\$ 582,77

C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 65,0300	R\$ 0,2601
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2500	R\$ 2,2750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 114,1700	R\$ 114,1700
TOTAL Material:						R\$ 117,5851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 64,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 97,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,7120

VALOR:	R\$ 279,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024	BDI:	20,35%	
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (20.35%):	R\$ 56,84
VALOR COM BDI:	R\$ 336,14

C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,4600	R\$ 54,4600
TOTAL Material:					R\$ 54,4600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,9800	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.003,8100	R\$ 5,9225
TOTAL Serviço:					R\$ 5,9225	



VALOR:	R\$ 134,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 27,34
VALOR COM BDI:	R\$ 161,70

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,7400	R\$ 19,0924
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,0924	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 384,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 12,8600	R\$ 15,4320
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,0300	R\$ 40,5462
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 78,1900	R\$ 68,6508
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,5200	R\$ 7,5120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,0500	R\$ 22,1000
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 49,7000
TOTAL Material:					R\$ 768,1210	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 886,7480	

VALOR:	R\$ 1.673,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 340,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024	BDI:	20,35%						
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DEGRADATION	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

VALOR COM BDI: R\$ 2.014,61

C1335 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 10,8200	R\$ 2,8132
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 2.460,5900	R\$ 68,8965
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,2300	R\$ 1,5876
TOTAL Material:					R\$ 73,2973

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 37,9800
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 48,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,3280



VALOR: R\$ 159,63

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20,35%): R\$ 32,48

VALOR COM BDI: R\$ 192,11

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,1500
TOTAL Material:					R\$ 18,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8320

VALOR: R\$ 69,98

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20,35%): R\$ 14,24

VALOR COM BDI: R\$ 84,22

C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,8700	R\$ 26,8700
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,3800	R\$ 3,4140
TOTAL Material:					R\$ 30,2840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9700

VALOR: R\$ 66,25

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20,35%): R\$ 13,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024	BDI:	20,35%						
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESENERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

VALOR COM BDI: R\$ 79,73

C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 65,0300	R\$ 0,6893
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,3100	R\$ 177,3100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,2900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,2300	R\$ 48,6900
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,6600	R\$ 45,6600
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 55,3900	R\$ 110,7800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,0500	R\$ 175,0500
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2300	R\$ 2,6460
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:					R\$ 573,3613

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 28,8600	R\$ 100,7250
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,8180



VALOR:	R\$ 819,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 166,70
VALOR COM BDI:	R\$ 985,88

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 65,0300	R\$ 0,1886
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 433,0700	R\$ 433,0700
TOTAL Material:					R\$ 433,9021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,9400

VALOR:	R\$ 524,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 106,80
VALOR COM BDI:	R\$ 631,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024	BDI:	20,35%	
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	

C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,9700	R\$ 284,9700
TOTAL Material:					R\$ 284,9700	



VALOR:	R\$ 284,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 57,99
VALOR COM BDI:	R\$ 342,96

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 139,6000	R\$ 139,6000
TOTAL Material:					R\$ 139,6000	

VALOR:	R\$ 139,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 28,41
VALOR COM BDI:	R\$ 168,01

C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,2100	R\$ 3,7510
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,2700	R\$ 10,9050
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 28,0400
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 197,3600	R\$ 197,3600
TOTAL Material:					R\$ 240,0560	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,8000	

VALOR:	R\$ 338,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 68,96
VALOR COM BDI:	R\$ 407,82

C3737 PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 65,0300	R\$ 2,7313
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04520000	R\$ 78,1900	R\$ 3,5342
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,24000000	R\$ 0,5500	R\$ 11,1320
16811	PORTA FRIGORIFICA TERMOISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUEC. DIM.:2100X1000X150MM - COLOCADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.590,6500	R\$ 2.590,6500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024	BDI:	20,35%						
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,16%	MEB:	71,31%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				



TOTAL Material:	R\$ 2.808,0475
VALOR:	R\$ 2.808,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 530,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3.138,79

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,1000	R\$ 54,1000
TOTAL Material:					R\$ 54,1000	
VALOR:					R\$ 54,10	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,35%):					R\$ 11,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 65,11	

C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 65,0300	R\$ 2,6402
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 78,1900	R\$ 4,1206
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 7,1500
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 5,4500	R\$ 6,5400
TOTAL Material:					R\$ 20,4506	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,5016
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2456	
VALOR:					R\$ 54,70	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,35%):					R\$ 11,13	
VALOR COM BDI:					R\$ 65,83	

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,0300	R\$ 2,3736
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,3926	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8580	
VALOR:					R\$ 28,25	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA : 25/01/2024	BDI : 20,35%														
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE																



VALOR BDI (20.35%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 34,00

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,3080
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,8720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1800

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 7,7700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 93,0300	R\$ 2,7909
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5600	R\$ 2,3340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,5000	R\$ 0,5550
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,1000	R\$ 3,5100
11102	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,7100	R\$ 1,7855
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2800	R\$ 3,2000
TOTAL Material:					R\$ 36,5844	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,8340	

VALOR:	R\$ 134,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 27,39
VALOR COM BDI:	R\$ 161,97

C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 65,0300	R\$ 1,1835
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 5,4500	R\$ 1,6350
TOTAL Material:					R\$ 5,8325	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1590	

VALOR:	R\$ 55,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 67,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA :	25/01/2024			BDI :	20,35%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,3400	R\$ 9,5420
TOTAL Material:					R\$ 9,5420

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9630
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3930



VALOR:	R\$ 29,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 36,03

C1447 GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 93,0300	R\$ 0,0465
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	R\$ 10,5800	R\$ 22,5170
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,7100	R\$ 102,7100
11570 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,7600
11845 SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
TOTAL Material:					R\$ 132,8360

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,3260

VALOR:	R\$ 174,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 35,44
VALOR COM BDI:	R\$ 209,60

C2423 TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 3,1400	R\$ 10,9900
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 114,4700	R\$ 17,1705
12035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 32,7100	R\$ 37,6165
TOTAL Material:					R\$ 65,7770

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024	
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	BDI:	20,35%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
			MESES	REF.
				10/2023



VALOR:	R\$ 125,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 25,45
VALOR COM BDI:	R\$ 150,51

C3534 MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 17,2500
					TOTAL Material
					R\$ 86,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 50,4968

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 346,3900
					TOTAL Serviço
					R\$ 1,8358

VALOR:	R\$ 138,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 28,20
VALOR COM BDI:	R\$ 166,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1600
					TOTAL Material
					R\$ 45,2760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 65,9680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 897,1100
					TOTAL Serviço
					R\$ 17,9422

VALOR:	R\$ 129,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,35%):	R\$ 26,29
VALOR COM BDI:	R\$ 155,48

C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 41,5100
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 482,7400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	25/01/2024		
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				BDI: 20,35%	



TOTAL Serviço:	R\$ 884,4000
VALOR:	R\$ 884,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 179,98
VALOR COM BDI:	R\$ 1.064,38

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,7000	R\$ 242,7000

TOTAL Material:	R\$ 242,7000
VALOR:	R\$ 242,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 49,39
VALOR COM BDI:	R\$ 292,09

C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 279,1900	R\$ 279,1900

TOTAL Material:	R\$ 279,1900
VALOR:	R\$ 279,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 56,82
VALOR COM BDI:	R\$ 336,01

C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,1900	R\$ 22,2090

TOTAL Material:	R\$ 22,2090
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,5440
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 897,1100	R\$ 17,9422

TOTAL Serviço:	R\$ 17,9422
----------------	-------------

TOTAL Material:	R\$ 22,2090
VALOR:	R\$ 96,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.35%):	R\$ 19,68
VALOR COM BDI:	R\$ 116,38