



CARTA PROPOSTA
REF.: RDC ELETRONICO Nº 019/2023



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS/CE
RDC ELETRONICO Nº 019/2023

REF.: Prefeitura Municipal de Quiterianópolis-CE - RDC ELETRONICO Nº 019/2023 - Carta-Proposta de Prestação de Serviços

RAZÃO SOCIAL: M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
NOME FANTASIA: MK EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 35.864.328/0001-30 **I.E.:** 06.154.291-1 **I.MUN.:** 29944
REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF nº 044.596.423-52 e RG nº 2006005160480.
ENDEREÇO: JOAQUIM NONATO, nº 945, BAIRRO SANTA LUZIA – CANINDÉ/CE - CEP:62.700-000
BANCO: BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9
MAIL: mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

1. OBJETO:

1.1 REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE, conforme especificações e quantitativos constantes no Projeto Básico anexo ao Edital.

2. CONDIÇÕES GERAIS

2.1 O PROPONENTE declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação bem como a Minuta de Contrato que o integra.

2.2 O PROPONENTE, na condição de (ME ou EPP), declara que, não obstante ser optante pelo Simples Nacional a proposta apresentada não contempla os benefícios tributários do regime diferenciado e, caso vencedor do presente processo licitatório, apresentara a sua solicitação junto a Receita Federal de exclusão do referido regime, na forma prevista em contrato.

2.3 O PROPONENTE declara que não se enquadra nas situações previstas no item 7.2 do Edital e que as informações prestadas nesta proposta são verdadeiras, bem como que concorda com os termos do Edital e seus anexos.

2.4 As relações empregador/empregado, concernentes ao controle de frequência, disciplina, folha de pagamento e demais obrigações de Lei serão sempre de inteira e exclusiva responsabilidade desta empresa.

2.5 Quaisquer reclamações oriundas da prestação dos serviços deverão ser formalizadas por escrito e dirigidas ao nosso escritório, sito na rua JOAQUIM NONATO, Nº 945, BAIRRO SANTA LUZIA – CANINDÉ/CE - CEP:62.700-000

3. PREÇO DO SERVIÇO

3.1 Pela execução dos serviços, cobraremos a importância total de R\$ 3.395.033,36 (Três Milhões Trezentos e Noventa e Cinco Mil Trinta e Três reais e Trinta e Sels centavos) correspondentes aos valores discriminados na Planilha de Quantitativos e Valores anexada a esta Carta-Proposta.

3.2 A validade da proposta será de 90 (Noventa) dias, contados a partir da data da sessão pública do RDC ELETRONICO Nº 019/2023

Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias.

3.3 O preço proposto contempla todas as despesas necessárias a 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

locomomoção de seus funcionários e prepostos, alimentação para o pessoal alocado aos serviços, know-how, royalties, despesas financeiras; contribuições devidas a 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 05/2023



MK EMPREENDIMENTOS

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 a Nota Fiscal/Fatura, conforme estipulado no item 6 do Projeto Básico (Documento nº 1 do Contrato), relativo as Etapas efetivamente entregues.

3.6 Declaramos, sob as penas da lei, que atendemos aos requisitos de habilitação do RDC Eletrônico nº 019/2023.

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

Em cumprimento as determinações da Lei, a empresa **M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o Nº **35.864.328/0001-30**, sediada na JOAQUIM NONATO, nº.945, BAIRRO SANTA LUZIA – CANINDE/CE - CEP:62.700-000, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. **MAURICIO GOMES COELHO**, portador da Carteira de Identidade nº **2006005160480**, e do CPF nº **044.596.423-52**, para fins de participação no referido processo **DECLARA** que:

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

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

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

CANINDE-CE, 07 DE JUNHO DE 2023.

**MAURICIO
GOMES
COELHO:0445964
2352**

Assinado de forma digital
por MAURICIO GOMES
COELHO:04459642352
Dados: 2023.06.07
16:04:41 -03'00'

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
CNPJ sob o Nº **35.864.328/0001-30**
MAURICIO GOMES COELHO
CPF Nº **044.596.423-52**
REPRESENTANTE LEGAL

SERPRO
Assinado digitalmente por
SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CPF nº: **040.816.113-27** Assinado em:
07/06/2023
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:
<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital/>

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CPF Nº **040.816.113-27**
CREA Nº **347211**
ENGENHEIRO CIVIL





MK EMPREENDIMENTOS



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	22/05/2023	BDI:	25,67%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE:	SENPA	VERSÃO:	037.1 DOM GERAÇÃO
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	UNIDADE:	PRACATA	UNID:	UNID

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA FILOMENA ALVES LIMA - BOM PRINCÍPIO	30.882,30	0,81
2	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA MANOEL MARQUES VALE - BOM JESUS	24.774,71	0,73
3	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA GERALDO VIEIRA COUTINHO - SANTA ROSA 01	19.459,55	0,57
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE III - IPUEIRAS DOS SABINOS	189.989,35	4,71
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANGELITA GOLÇALVES - SANTA MARIA	168.550,02	4,88
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MONTEIRO	205.088,70	5,07
7	POSTO DE SAÚDE JOÃO NETO DE LACERDA - BESOURO	164.835,59	4,65
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SALOMÃO BEZERRA BONFIM - CRUZ	200.320,83	5,90
9	POSTO DE SAÚDE ANTONIO MIGUEL DE MACEDO - BANDARRO	148.570,40	4,41
10	UNIDADE DE SAÚDE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO - SEDE	242.260,75	7,14
11	POSTO DE SAÚDE ROSA MARIA DE ARAUJO - ANGICAL	221.983,72	6,54
12	POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS	214.741,89	6,33
13	POSTO DE SAÚDE JOÃO FRANCISCO DA SILVA - SÍTIO	147.846,63	4,35
14	POSTO DE SAÚDE CAJUEIRO	127.391,29	3,75
15	UNIDADE DE SAÚDE MARIA MOREIRA DA GLÓRIA - SÃO MIGUEL	35.256,51	1,04
16	POSTO DE SAÚDE RAMADA	158.956,23	4,68
17	POSTO DE SAÚDE JARDIM	12.987,96	0,38
18	POSTO DE SAÚDE PEDRO VELHO	16.070,92	0,47
19	POSTO DE SAÚDE CATINGUEIRO	143.407,00	4,22
20	UNIDADE DE SAÚDE FRANCISCO MARTINS MOYA - ALGODÕES	58.135,16	1,71
21	POSTO DE SAÚDE OSORINO IDIOLA BARRETO - SÃO LUIS	121.527,59	3,58
22	POSTO DE SAÚDE SANTA RITA	104.388,22	3,07
23	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - FIDELIS	57.973,19	1,71
24	POSTO DE SAÚDE BARRA DOS RICARDO	163.238,59	4,01
25	POSTO DE SAÚDE POMBO	154.038,02	4,54
26	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE II - ALTO BRILHANTE	201.432,20	5,93
27	CASA DA SAÚDE INDÍGENA - FIDELIS	99.509,92	2,93

VALOR ENCARGOS: 1.061.844,40 100,00

VALOR COMERCIAL: 3.697.369,28

VALOR BDI TOTAL: 887.654,08

VALOR BDI: 887.654,08

VALOR ORÇAMENTO: 2.697.369,28

VALOR TOTAL: 3.385.033,36

Três Milhões Trezentos e Noventa e Cinco Mil Trinta e Três reais e Trinta e Seis centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		OBS
					SEM DES	COM DES	SEM DES	COM DES	
1 UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA FLORENA ALVES LIMA - BOM FRUÍTORO							18.417,08	20.092,30	
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.926,72	3.084,18	
1.1.1	C1027	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	127,40	880,35	764,40	062,95
1.1.2	C1025	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,00	8,61	110,99	171,80	216,20
1.1.3	C1491	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAR EM ESCOVAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M3	300,00	6,32	1.897,53	1.990,00	8.605,79
1.2 ESQUADRIAS E FERRAGENS							881,77	328,48	
1.2.1	C1885	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	0,90	390,00	366,09	351,77	329,48
1.2.2	C1886	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10X)	SEINFRA	UN	0,00	717,90	841,81	0,00	0,00
1.3 COBERTURA							2.163,16	2.718,17	
1.3.1	C1208	RETELHAMENTO C/ TELHA DE RÁMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M3	37,35	43,37	1.615,53	1.615,53	2.033,88
1.3.2	C2014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	8,08	89,34	74,89	637,62	678,89
1.4 REVESTIMENTOS							608,00	788,35	
1.4.1	C0777	CRANISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGO TRACO 1:4 ESP=1mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,80	9,63	12,10	187,78	226,34
1.4.2	C2122	RESPOSO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	21,59	37,18	421,01	620,01
1.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.108,03	2.954,48	
1.5.1 LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							922,43	1.101,00	
1.5.1.1	C1869	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 220V LÂMPADA DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	82,24	118,10	922,43	1.101,00
1.5.1.2	C1870	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 3000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	3,00	365,51	487,03	1.196,53	1.493,49
1.6 PINTURA							7.380,36	8.297,72	
1.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEINFRA	M3	375,90	18,34	63,06	6.094,30	8.878,30
1.6.2	C1261	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M3	26,00	19,42	24,44	485,80	611,89
1.7 LIMPEZA FINAL							877,46	1.228,91	
1.7.1	C1029	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M3	89,64	10,26	13,60	377,46	1.229,91
2 UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA MANOEL MARQUES VALE - BOM JESUS							18.884,38	21.774,71	
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.545,04	2.952,04	
2.1.1	01090	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	36,40	6,81	11,09	320,66	403,88

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ORÇ:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBOM - CE	DATA:	2020/02/23
INSCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBOM - CE	TIPO:	00000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBOM - CE	MOD:	001
		ANEXO:	001
		UNIDADE:	00000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.2	C219 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEM-FRA	M2	2,40	14,10	17,75	33,84	42,60
2.1.3	01013 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPADURA OU LIXAMENTO BRU) ESCOVAÇÃO	SEM-FRA	M2	320,00	6,22	7,84	1.990,52	2.505,76
2.2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						811,88	1.147,80
2.2.1	C2079 AMARRAÇÃO EM FAREDES, COM FERRO	SEM-FRA	UH	6,00	151,80	191,20	811,88	1.147,80
2.2.2	C0814 OBOISÓ ANTI-CHUVA (80x40cm) CARGO CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	SEM-FRA	M2	0,00	76,11	88,30	0,00	0,00
2.3	ESQUADRAS E FERRAGENS							
2.3.1	C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SACABÓVIDO)	SEM-FRA	M2	0,00	290,85	366,09	261,27	329,48
2.3.2	01982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA, COMPLETA, UMA FOLHA (0,80X 2,10M)	SEM-FRA	UH	1,00	671,11	844,73	671,11	844,73
2.3.3	C4512 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PÓSICO, DE COBRE, COM BANDEIROLA EM PETROL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM-FRA	M2	0,40	329,68	389,10	81,87	110,84
2.3.4	C0MP 002 JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA EM ABRI, INCLUSIVE AS GUARNIÇÕES E FERRAGENS		M2	2,40	511,71	644,09	1.228,10	1.546,42
							2.267,85	2.978,72
2.4	COBERTURA							
2.4.1	C2066 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 30% NOVA	SEM-FRA	M2	37,25	43,27	54,50	1.615,53	2.032,48
2.4.2	C814 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEM-FRA	M2	11,33	69,34	84,69	672,32	846,28
							1.136,41	1.430,82
2.5	REVESTIMENTOS							
2.5.1	C0773 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGO TRACO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	36,40	8,69	12,12	310,02	441,17
2.5.2	C2103 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRACO 1:4 ESP = 6mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	36,40	21,59	27,18	786,06	989,24
							786,31	988,47
2.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						786,31	988,47
2.6.1	LOUÇAS, NETAS E ACESSÓRIOS							
2.6.1.1	51885 RA. DE AÇO (18X1,15X0,80) C/ 1 OUBA E ACESSÓRIOS	SEM-FRA	UH	1,50	632,83	799,80	892,32	1.091,80
2.6.1.2	C2564 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONCA P/PA	SEM-FRA	UH	1,00	93,28	117,50	93,70	117,55
2.6.1.3	03372 BIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (METALADO)	SEM-FRA	UH	2,00	22,17	27,91	44,34	55,82
2.6.1.4	C1347 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEM-FRA	UH	2,00	7,60	9,59	16,20	19,30
							1.007,22	1.233,88
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						355,00	448,70
2.7.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							
2.7.1.1	C0561 CABO ISOLADO PVC 150V 2,5MM2	SEM-FRA	M	50,00	5,75	7,31	286,50	363,70
2.7.1.2	C0834 CABO ISOLADO PVC 150V 4MM2	SEM-FRA	M	10,00	6,85	8,62	68,50	88,20
							1.282,22	1.576,18
2.7.2	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS							

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMELIOÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE
UNIFICADA: REFORMA E AMELIOÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA: 02/05/2023 **MS:** 05,87%
VALOR: 48888 **RE:** 100% **NET:** 000000
VALOR: 5071004 **DETERMINADO:** 55,87% **AT. 70%:** 000000
Compras: 1100000 **0,00%:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.2.1	0498 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/0 LÂMPADAS DE 40W	SEM-FRA	UM	6,00	82,24	116,10	491,20	590,50
2.7.2.2	0499 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPUS EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTENCIA MINIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000 LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEM-FRA	UM	2,00	399,81	497,81	791,02	955,68
2.8	PINTURA						7.390,25	9.267,72
2.8.1	01015 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEM-FRA	M2	370,92	16,34	23,06	6.084,27	8.670,20
2.8.2	01288 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M2	35,00	19,42	24,44	486,89	811,66
2.9	LIMPEZA FINAL						977,46	1.229,51
2.9.1	01028 LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	88,84	10,88	13,50	977,46	1.229,51
3	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA GERALDO VIEIRA COLTINHO - SANTA ROSA 01						15.488,24	19.486,65
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.246,88	2.929,60
3.1.1	01070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM-FRA	M2	25,37	8,81	11,09	222,63	280,24
3.1.2	02216 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	SEM-FRA	M2	2,40	14,10	17,75	33,64	42,50
3.1.3	04813 REVOCAÇÃO DE BRITORA LATEX (BRITAGEM COM LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEM-FRA	M2	300,00	6,22	7,83	1.900,50	2.360,70
3.2	PAREDES E PAINÉIS						269,92	334,70
3.2.1	09023 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (24x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEM-FRA	M2	4,80	55,40	69,73	269,92	334,70
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						0,00	0,00
3.3.1	01863 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (BACESSÓRIOS)	SEM-FRA	M2	0,00	360,06	360,06	0,00	0,00
3.3.2	01888 PORTA INTERNA DE CÉUZO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (1.00X 2.10cm)	SEM-FRA	UN	0,00	147,92	141,41	0,00	0,00
3.3.3	01819 JANELA VENEZIANA MÓVEL (BACESSÓRIOS)	SEM-FRA	M2	0,98	325,99	384,40	216,39	273,07
3.4	COBERTURA						1.615,53	2.033,48
3.4.1	02300 RE TELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 30% NOVA	SEM-FRA	M2	37,25	43,37	54,56	1.615,53	2.033,48
3.4.1.1	03014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FAIXA EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEM-FRA	M2	11,33	59,94	74,09	672,34	845,24
3.5	REVESTIMENTOS						343,30	406,27
3.5.1	00777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FERRISCO TRAÇO 1:4:6 (R ² + 7mm IV) PAREDE	SEM-FRA	M2	26,27	9,69	12,12	243,30	306,27
3.5.2	02113 REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:4 ESP=5,0cm PAREDE	SEM-FRA	M2	35,13	21,09	27,19	649,58	809,84
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.294,98	1.629,72

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	DATA:	02/05/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	BDI:	25,87%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	VALOR TOTAL DA OBRA:	1.000.000,00
		VALOR DA EMENDA:	0,00
		VALOR TOTAL DA EMENDA:	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.0.1	POS, CABOS E ACESSÓRIOS						326,35	410,65
3.0.1.1	0040 CABO ISOLADO PVC 760V 2,9MM2	SEMPRA	M	45,00	6,73	7,21	297,35	324,45
3.0.1.2	6054 CABO ISOLADO PVC 700V 4MM2	SEMPRA	M	10,00	6,65	8,82	66,50	88,20
3.0.2	TOMADA/INTERRUPTORES / ESPELHOS						83,87	87,80
3.0.2.1	C3443 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEMPRA	UN	3,00	14,62	19,40	20,24	36,90
3.0.2.2	C1474 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEMPRA	UN	1,00	24,63	31,00	24,63	31,00
3.0.3	LUMINARIAS INTERNAS/ EXTERNAS / ACESSÓRIOS						914,68	1.101,27
3.0.3.1	C1888 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEMPRA	UN	5,00	82,24	110,10	461,20	550,50
3.0.3.2	C4941 PROJETOR EM LED, TEMPERATURA DE COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO, LINTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEMPRA	UN	1,00	385,01	467,33	385,01	497,83
3.0.3.3	C1524 CÉLULA FOTOELÉTRICA IV LÂMPADA, ATÉ 250W	SEMPRA	UN	1,00	37,98	72,94	37,98	72,94
3.7	PINTURA						7.380,29	8.287,72
3.7.1	C1815 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 3/4 MASSA	SEMPRA	M2	370,92	18,24	23,86	6.784,37	8.676,23
3.7.2	C1286 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	23,62	19,82	24,44	469,89	611,49
3.8	LIMPEZA FINAL						977,40	1.228,91
3.8.1	C1828 LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	88,64	10,88	13,68	977,40	1.228,91
4.	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE III - IPIERAS DOS SABINOS						129.113,42	159.883,33
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.925,11	13.752,14
4.1.1	C1020 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMPRA	M3	436,65	6,81	11,00	2.966,88	4.802,45
4.1.2	C1089 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	78,70	24,68	31,00	1.942,30	2.444,42
4.1.3	C4813 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E COLTILAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEMPRA	M2	786,28	6,20	7,83	4.890,68	6.156,67
4.1.4	C1084 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	10,70	22,90	28,85	240,74	309,70
4.2	CARGA, TRANSPORTE E DECARGA DE MATERIAL						8.183,63	7.783,89
4.2.1	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	51,25	26,82	30,21	1.067,03	1.343,28
4.2.2	C1843 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEMPRA	M3	51,25	30,09	40,43	1.549,01	2.038,39
4.2.3	C1245 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATE 100,00M DE MATERIAIS A OVARTEL	SEMPRA	M3	51,25	61,75	80,24	3.267,19	4.112,33
4.3	INFRAESTRUTURA						0,00	0,00

f f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIASÓPOLIS - CE.	DATA:	22/05/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIASÓPOLIS - CE.	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1.000,00
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIASÓPOLIS - CE.	PREÇO TOTAL:	R\$ 1.000,00
		COMPRIMOS:	R\$ 1.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
4.3.1	C0008 ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (E-3)	SEM FRA	M3	0,98	500,22	629,93	0,00	0,00
4.3.2	C0214 ARMADURA (A-25 MÉDIA D= 6,3 A 10 Ømm)	SEM FRA	KG	0,00	12,90	16,68	0,00	0,00
4.3.3	C0217 ARMADURA (A-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm)	SEM FRA	KG	0,00	10,40	13,09	0,00	0,00
4.4	REFORÇO ESTRUTURAL						635,66	1.052,15
4.4.1	C0075 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEM FRA	UN	3,00	151,98	161,30	835,98	1.052,15
4.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.557,30	3.218,88
4.5.1	M0180 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 012021 PS	SEM FRA	M2	7,30	355,18	447,07	2.557,30	3.218,88
4.5.2	C1889 PORTA INTERNA DE GEDRO LISA (COMPLETA UMA FOLHA 1,10X 0,10m)	SEM FRA	UN	9,00	747,82	941,41	0,00	0,00
4.5.3	C1812 TUBO EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL (FOSCO), DE CORREN, SEM ANDEIOLA E/OU PENTONIL, SEM VIDRO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM FRA	M2	0,00	195,91	246,21	0,00	0,00
4.6	COBERTURA						13.866,45	17.493,60
4.6.1	C2209 RETUCHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEM FRA	M2	215,21	43,57	54,58	9.333,66	11.745,91
4.6.2	C2014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASPALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER, NÃO TÊCIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEM FRA	M2	13,60	59,34	74,69	807,02	1.014,79
4.6.3	C2021 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLIURETANO ALVEOLAR, COLORIDO, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTOS EM POLICARBONATO APLICADO EM TOLDO	Composição Tríplice	M2	39,33	124,90	167,21	3.725,77	4.669,57
4.7	REVESTIMENTOS						37.866,99	47.602,25
4.7.1	C0771 C/ARGASSO C/ ARGAMASSA (C/ CIMENTO E PEDREGULHO TRAÇO 1:4 ESP = 2cm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	440,20	0,00	12,12	4.235,13	5.335,22
4.7.2	C2122 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP= 6 mm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	97,95	21,99	27,15	3.109,26	3.924,13
4.7.3	C3028 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEM FRA	M2	97,65	36,48	45,92	3.662,27	4.484,68
4.7.4	C4448 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - (E) - 50% - 4 - P/ PAREDE	SEM FRA	M2	277,83	77,34	97,35	21.455,66	27.096,94
4.7.5	C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEM FRA	M2	42,66	84,21	118,52	4.020,89	5.060,95
4.7.6	C1122 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM FRA	M2	328,18	7,75	9,78	2.450,79	3.120,98
4.8	PISOS						14.406,28	18.132,50
4.8.1	C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULAR (ADO EBP = 10CM)	SEM FRA	M2	75,70	31,92	44,83	2.601,20	3.325,13
4.8.2	C3825 PISO MORTO CONCRETO FCK= 12 MPa (PREPARO E LANÇAMENTO)	SEM FRA	M2	0,36	468,33	668,49	1.105,26	1.391,20
4.8.3	C3097 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - IV PISO	SEM FRA	M2	78,70	91,87	115,26	7.256,96	9.070,98
4.8.4	C1122 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM FRA	M2	78,70	7,75	9,76	609,93	767,33

f f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	22/05/2022	EM:	25/07/22
UNIDADE:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	PROJETO:	10000	ORÇ:	000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	EMPRESA:	427.1 CONSULTORIA	VALOR:	32.000,00
		PROPOSTA:	2019209	VALOR:	3.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
4.8.5	C3412 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M	30,70	250,68	310,41	2.691,21	3.374,98
4.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						8.201,27	8.548,81
4.9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						374,00	478,80
4.9.1.1	C3028 TUBO PVC SOLDO, MATRIM INCL. CONEXÕES Ø= 25mm(1")	SEINFRA	M	20,00	16,70	23,54	374,00	478,80
4.9.2	OUTROS ELEMENTOS						1.893,61	2.498,89
4.9.2.1	C3178 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	40,00	25,28	31,78	1.010,00	1.271,00
4.9.2.2	C1348 FONTO HOBÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	301,47	253,50	604,41	790,77
4.9.2.3	C1350 FONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	184,60	232,36	369,20	464,72
4.9.3	LOUÇAS, REJALS E ACESSÓRIOS						1.972,91	2.493,30
4.9.3.1	U3548 BACA DE LOUÇA BRANCA COXA A COPLADA	SEINFRA	UN	3,00	607,97	725,35	1.823,91	2.285,70
4.9.3.2	C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	7,53	9,00	36,15	45,00
4.9.3.3	C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO Ø= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	22,17	27,91	110,55	139,50
4.9.4	POÇOS E CAIXAS						870,75	1.096,92
4.9.4.1	C0601 CAIXA DE COLETA/RESERVAÇÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	280,27	351,78	280,27	352,78
4.9.4.2	C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X20cm) DE 1/2 TUBO COMUM, CASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	262,89	318,08	505,38	600,12
4.9.4.3	C1349 CAIXA BIFONADA 180X150X30cm COM GRILHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	42,95	53,56	85,10	107,10
4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.818,69	14.874,73
4.10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						430,20	541,60
4.10.1.1	C1196 ELETRODUTO PVC RÍGIDO INCL. CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	14,34	18,05	430,20	541,60
4.10.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.488,00	5.611,00
4.10.2.1	C0846 CABO ISOLADO PVC 150V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	6,73	7,21	1.710,00	2.163,00
4.10.2.2	C0804 CABO ISOLADO PVC 150V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	8,85	9,02	2.740,00	3.448,00
4.10.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						75,44	94,86
4.10.3.1	C1065 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	16,66	23,74	75,44	94,86
4.10.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ ESPELHOS						1.733,69	2.157,39
4.10.4.1	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	214,00	269,36	852,00	1.077,44
4.10.4.2	C1844 PONTO LÔGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	171,00	216,97	857,00	1.079,80
4.10.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						6.140,28	6.466,98

6 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
GERA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	DATA:	22/03/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	DOI:	26.479
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	EMPRESA:	SEM PREÇO
		RECURSO:	RECURSO PRÓPRIO
		PLANO DE CUSTEIO:	PLANO DE CUSTEIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.10.6.1	C1889 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEM FRA	UN	30,00	92,34	118,10	2.767,20	3.483,00
4.10.6.2	C4810 PROLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE; GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92.	SEM FRA	UN	8,00	390,01	497,88	2.373,06	2.966,96
4.11	PINTURA						18.306,82	23.039,91
4.11.1	C1915 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 9/MASSA.	SEM FRA	M2	862,35	18,34	23,08	10.531,84	13.052,12
4.11.2	C3481 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM FRA	M2	647,88	13,50	16,90	2.250,58	8.124,99
4.11.3	C1278 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ENQUADRIAS DE FERRO	SEM FRA	M2	20,00	36,22	45,58	724,40	911,60
4.12	LIMPEZA FINAL						5.144,72	6.473,45
4.12.1	C1828 LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M2	472,88	10,88	13,69	5.144,72	6.473,45
E	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANGELITA GOMCALVES - SANTA MARIA						133.914,04	198.000,92
0.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.027,62	13.880,92
0.1.1	C1076 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEM FRA	M2	418,34	8,81	11,08	2.889,10	4.643,83
0.1.2	C1085 DEMOLIÇÃO DE FISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM FRA	M2	99,18	24,98	31,96	2.447,78	3.050,53
0.1.3	C4943 DEMOLIÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM EXO LIXAMENTO E/OU ENCOIMAGEM)	SEM FRA	M2	786,78	6,32	7,83	4.890,68	6.158,57
0.1.4	C1085 DEMOLIÇÃO DE FISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM FRA	M2	0,00	22,92	28,65	0,00	0,00
0.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						8.206,75	7.812,71
0.2.1	C0792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM FRA	M3	51,44	26,82	26,21	1.070,98	1.348,24
0.2.2	C2592 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM FRA	M3	61,44	36,08	45,43	1.859,47	2.336,92
0.2.3	C2628 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATE 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEM FRA	M3	51,44	65,75	63,24	2.779,30	4.127,55
0.3	INFRAESTRUTURA						0,00	0,00
0.3.1	C0998 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEM FRA	M3	0,00	500,22	629,03	0,00	0,00
0.3.2	C0314 ARMADURA CA-25 MÉDIA (Ø = 8,3 A 10,0mm)	SEM FRA	KG	0,00	12,30	15,40	0,00	0,00
0.3.3	C0217 ARMADURA CA-50 FINA (Ø = 2,33 A 6,40mm)	SEM FRA	KG	0,00	19,40	13,09	0,00	0,00
0.4	REFORÇO ESTRUTURAL						2.725,64	3.443,40
0.4.1	C3076 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEM FRA	UN	18,00	151,99	191,30	2.725,64	3.443,40
0.6	ESQUADRIAS E FERREJENS						2.002,29	2.621,52
0.6.1	C0188 REJANÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021. PS	SEM FRA	M2	2,40	895,16	447,07	852,43	1.072,07

Handwritten signature or initials in blue ink.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE OURÉM/PIAUÍ - CE.	DATA:	24/05/2023	BDI:	25,27%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE OURÉM/PIAUÍ - CE.	TIPO:	23330	RECEITA:	999
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE OURÉM/PIAUÍ - CE.	SERIAL:	01110040000000000000	RECEITA:	999
		PROPOSTA:	00000000000000000000	RECEITA:	999

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
0.5.2	C1891 PORTA GALAZÃO VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,41	260,00	328,47	1.160,01	1.448,95
0.5.2	C4313 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PÓSICO, DE CORREIA, SEM BANDEIROLA E/OU PESTIOL, SEM VEDU, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,00	195,01	245,21	0,00	0,00
0.6	COBERTURA						13.996,45	17.453,06
0.6.1	C2300 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 30% NOVA	SEINFRA	M2	215,21	43,37	54,59	9.333,66	11.740,51
0.6.2	C9214 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, F=4MM	SEINFRA	M2	13,60	59,34	74,60	807,92	1.012,78
0.6.3	C4301 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COLORIDO, 6MM COM ENCAIXAS E ACABAMENTOS EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDOS	Compras e Prestação	M2	09,83	164,00	167,21	3.770,77	4.609,67
0.7	REVESTIMENTOS						46.206,82	56.301,73
0.7.1	C0777 CURTIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGO TRÁÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,04	9,93	12,12	3.000,40	3.640,08
0.7.2	C1122 REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRÁÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,74	21,59	27,18	1.721,59	2.157,33
0.7.3	C3028 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRÁÇO 1:4	SEINFRA	M2	320,19	36,48	45,92	11.677,25	14.608,85
0.7.4	C4449 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI 0PEL 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	272,42	77,34	97,35	21.480,06	27.006,64
0.7.5	C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,68	94,21	119,58	4.020,66	5.050,00
0.7.6	C1123 REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	320,10	7,75	9,75	3.480,78	3.120,99
0.8	PIBOS						14.776,87	18.601,42
0.8.1	C1411 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	99,18	39,82	44,83	3.932,79	4.448,24
0.8.2	C3028 PIRO MORTO CONCRETO FCK=15,0MPa D/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,85	498,32	609,49	1.395,62	1.796,88
0.8.3	C3007 PORCELANATO REFINADO NATURAL (PISCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA, P/ PISO	SEINFRA	M2	99,18	81,01	110,29	9.081,91	11.431,40
0.8.4	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	99,18	7,75	9,75	778,65	907,01
0.9	0.9.1 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	250,00	315,11	0,00	0,00
0.9.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						4.056,37	5.089,56
0.9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						792,44	897,49
0.9.1.1	C2829 TUBO PVC BOLD, MARRON (INCL. CONEXÕES C/ 25mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,00	18,70	23,54	374,00	471,00
0.9.1.2	C2828 TUBO PVC BOLD, MARRON (INCL. CONEXÕES C/ 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	34,87	43,89	418,44	526,68
0.9.2	OUTROS ELEMENTOS						1.731,11	2.178,99
0.9.2.1	C1119 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	30,00	35,35	51,75	787,50	993,46

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERANDÓPOLIS - CE.	DATA:	27/05/2023	BDI:	25,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERANDÓPOLIS - CE.	PROJ:	20000	ORÇ:	0000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERANDÓPOLIS - CE.	EMPRESA:	0011 COMERCIALIZAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	VALOR:	41.076.417,00
		COMODATO:	000000	DATA:	00/00/00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.11.3	01279 EMALTE (DUAS DEMÃOS EM EQUADRILHAS DE FERRO)	SEM-FRA	M2	20,00	36,20	45,78	724,40	911,60
6.12	LIMPEZA FINAL						4.787,20	6.023,60
6.12.1	01826 LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	440,00	10,88	13,66	4.787,20	6.023,60
F	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MONTEIRO						165.688,38	205.888,70
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.344,17	18.398,73
6.1.1	01005 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM-FRA	M2	412,97	8,81	11,09	3.638,27	4.579,84
6.1.2	01065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LÁSTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	231,94	24,68	31,06	5.724,28	7.204,06
6.1.3	04973 REMOÇÃO DE PINTURA (LATEX) PARALELA EXCETO LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO	SEM-FRA	M2	788,83	8,22	10,34	6.486,38	8.214,12
6.1.4	01064 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LÁSTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	19,70	22,90	28,65	246,24	308,70
6.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						7.366,71	9.275,31
6.3.1	03002 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM-FRA	M3	61,07	20,83	26,31	1.271,48	1.600,24
6.3.2	03003 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM-FRA	M3	61,07	36,06	45,43	2.208,02	2.774,41
6.3.3	03005 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEM-FRA	M3	61,07	63,75	80,24	3.693,21	4.500,38
6.3	REFORÇO ESTRUTURAL						1.823,78	2.295,60
6.3.1	00079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEM-FRA	UN	12,00	151,98	191,50	1.823,78	2.295,60
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.684,27	5.353,64
6.4.1	00190 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 5 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AP. 012001 - PB	SEM-FRA	M2	6,62	308,18	447,07	2.051,29	2.809,60
6.4.2	01681 PORTA SABAZAO VENEZIANA, INCLUSIVE BATEDENTES E FERRAGENS	SEM-FRA	M2	0,00	300,00	325,47	0,00	0,00
6.4.3	04812 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/ÓSCO, DE CORRER, SEM MATÉRIAS ESCULPIDORIL, SEM VIDRO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM-FRA	M2	1,00	195,01	246,21	312,06	393,94
6.6	COBERTURA						14.353,07	18.086,44
6.6.1	02200 BETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEM-FRA	M2	229,55	43,97	54,89	9.960,68	12.531,13
6.6.2	05014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM FOLÍSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO TIPO II, 5+4MM	SEM-FRA	M2	11,30	69,24	74,89	972,72	1.140,24
6.6.3	03001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COLORIDO, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTOS EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO	Responsável: Projeção	M2	29,65	124,50	167,31	3.726,77	4.889,27
6.8	REVESTIMENTOS						65.026,47	86.674,43
6.8.1	00111 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm FY PAREDE	SEM-FRA	M2	284,07	9,63	12,12	3.794,68	4.776,13
6.8.2	02107 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FENHADA, TRAÇO 1:4 ESP = 2mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	73,91	21,96	27,18	1.627,01	2.010,50

Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA/CEARÁ - DE.	DATA:	22/04/2023	BDI:	25,87%
UNIDADE:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA/CEARÁ - DE.	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR TOTAL:	R\$ 1.488.749,88
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA/CEARÁ - DE.	EMPRESA:	ALTA CONSULTORIA	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11.706,10
		EMPRESA:	PROPOSTA	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6.5.3	C825	EMBUIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:1	SEMPRA	M2	320,10	30,48	40,90	11.677,25	14.228,98
6.5.4	C84E	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/1-5PEI-4 - P/PAREDE	SEMPRA	M2	277,42	27,34	37,35	21.455,65	27.026,84
6.5.5	C84J	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA EM PAREDE	SEMPRA	M2	42,50	34,21	110,58	4.020,88	5.980,89
6.5.6	C113J	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3cm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	329,10	2,70	9,79	2.460,78	3.120,99
6.7	PISO							39.810,47	45.072,58
6.7.1	C381	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEMPRA	M2	231,34	35,82	44,84	8.281,70	10.387,87
6.7.2	C325	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M2	8,85	468,53	588,85	3.258,68	4.103,85
6.7.3	C3001	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FORICO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - IV - PISO	SEMPRA	M2	294,84	81,57	116,28	21.238,75	26.733,60
6.7.4	C112J	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	231,34	2,70	8,75	1.797,54	2.261,43
6.7.5	C54H	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEMPRA	M2	3,00	250,58	315,41	1.252,90	1.377,00
6.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							8.800,85	8.309,47
6.8.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							895,94	1.115,18
6.8.1.1	C362	TUBO PVC BOLD, MARBOM INCL. CONEXÕES Ø= 35mm (3/4")	SEMPRA	M	20,00	18,79	23,54	467,50	568,00
6.8.1.2	C362	TUBO PVC BOLD, MARBOM INCL. CONEXÕES Ø= 10mm (1/2")	SEMPRA	M	72,00	34,87	43,88	410,44	520,68
6.8.2	OUTROS ELEMENTOS							2.294,48	2.887,85
6.8.2.1	C187	DECONSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEMPRA	M	45,00	26,25	31,78	1.195,25	1.420,10
6.8.2.2	C198	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	3,00	201,47	253,59	604,41	760,77
6.8.2.3	C188	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	3,00	154,00	232,36	503,80	697,00
6.8.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							2.408,68	2.933,10
6.8.3.1	C888	BACA DE LOUÇA BRANCA DE CAIXA ACAPLADA	SEMPRA	UN	3,00	807,97	785,25	1.215,34	1.520,50
6.8.3.2	C12E	ENCASTE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEMPRA	UN	5,00	7,55	9,60	38,15	48,00
6.8.3.3	C22E	SIFÃO DE PVC RÍGIDO Ø= 2" (INSTALADO)	SEMPRA	UN	10,00	22,17	27,81	221,70	279,10
6.8.3.4	C284	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEMPRA	UN	10,00	93,38	117,55	933,90	1.175,50
6.8.4	POÇOS E CAIXAS							1.010,76	1.272,24
6.8.4.1	C883	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TORO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	SEMPRA	UN	4,00	252,88	318,06	1.010,76	1.272,24
6.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.382,00	15.983,59
6.9.1	ELETRODUTOR DE PVC E CONEXÕES							430,30	541,80

f l



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OGRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITEMANÓPOLIS - CE	DATA:	22/05/2022	SEM:	25.07%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITEMANÓPOLIS - CE	PROJ:	0000	VERBA:	0000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITEMANÓPOLIS - CE	ORÇAMENTO:	007 - LUMINAÇÃO	0000:	41.70%
		00000000:	000000	00000000:	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.9.1.1	01188 - ELETRODUTO PVC RGSC INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	14,34	18,00	430,20	541,00
8.9.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.347,00	5.470,00
8.9.2.1	02542 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	400,00	5,73	7,21	2.292,00	2.884,00
8.9.2.2	09834 - CABO ISOLADO PVC 750V 1MM2	SEINFRA	M	300,00	6,89	8,62	2.067,00	2.580,00
8.9.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						75,44	94,88
8.9.3.1	01089 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	18,86	23,74	75,44	94,88
8.9.4	TOMADAS/INTERRUPTORES / ESPELHOS						1.927,90	2.426,88
8.9.4.1	01647 - FONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	214,00	266,36	1.070,00	1.346,80
8.9.4.2	01648 - FONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	171,58	210,97	857,90	1.070,80
8.9.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						3.601,48	4.563,48
8.9.5.1	01558 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	35,00	52,24	116,10	3.226,40	4.063,50
8.9.5.2	04618 - PROJETO EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K; CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	6,00	395,51	497,83	2.379,00	2.980,98
9.10	PINTURA						18.306,92	23.058,91
9.10.1	01811 - GATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEINFRA	M2	663,30	16,34	20,08	10.831,64	13.302,12
9.10.2	02681 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	637,08	13,50	16,99	7.290,68	8.124,89
9.10.3	01224 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	30,00	24,30	30,59	724,40	911,80
9.11	LIMPEZA FINAL						4.787,20	6.093,60
9.11.1	01628 - LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	440,00	10,88	13,68	4.787,20	6.023,00
1	POSTO DE SAÚDE JOÃO NETO DE LACERDA - BESOURO						130.893,21	164.935,59
7	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.838,88	15.028,82
7.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO GERAL						3.704,40	4.628,50
7.1.1	01085 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJOTAS DE CONCRETO	SEINFRA	M2	87,81	24,68	31,06	2.162,21	2.721,10
7.1.2	01086 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	106,02	44,07	56,47	4.760,44	5.907,40
7.1.3	04811 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E COLAGEMENTO EM SUAS ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	268,54	6,22	7,83	1.670,32	2.102,80
7.1.4	01087 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LAJOTA DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,70	32,00	28,35	164,00	193,60
7.1.5	02210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,22	14,10	17,70	408,40	509,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA-CE	DATA:	22/05/2022	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA-CE	EMPRESA:	EMPRESA	VALOR:	41.700,00
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA-CE	VALOR:	41.700,00	VALOR:	41.700,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RE		PREÇO TOTAL RE	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						8.217,81	7.828,30
7.2.1	C2703 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM-FRA	M3	61,20	29,62	26,21	1.872,85	1.250,60
7.2.2	C2592 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM-FRA	M3	61,20	28,08	45,43	1.850,72	2.311,61
7.2.3	C2833 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 200T ATÉ 100,00M DE MATERIAS À GRAVEL	SEM-FRA	M3	61,20	63,75	80,24	5.280,04	4.134,77
7.3	RAMPA DE ACESSO						1.082,38	1.326,95
7.3.1	C1854 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TELHA PERADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL TRIMATAÇA (1:2:5)	SEM-FRA	M3	1,10	600,00	620,00	675,20	724,07
7.3.2	C1814 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 1CM	SEM-FRA	M2	8,28	35,62	44,63	298,03	371,18
7.3.3	C3025 PISO MORTO CONCRETO FOK= 13,0MPa C/ REFORÇO E LANÇAMENTO	SEM-FRA	M3	0,41	485,33	588,48	192,03	241,09
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						12.402,73	15.811,25
7.4.1	C1881 PORTA SASAZAR VENEZIANA, INCLUIVE BATES E FERRAGENS	SEM-FRA	M2	21,00	260,98	320,47	5.644,56	7.104,81
7.4.2	C4513 ARRELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/POSSO DE CORRER, SEM RANDELAOLA EXCL PEITORIL - SEM VÍCIO - FORNIMENTO E MONTAGEM	SEM-FRA	M3	7,98	185,61	240,31	1.502,28	1.880,88
7.4.3	C2872 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 8mm, COLOCADO	SEM-FRA	M2	7,88	173,78	218,74	1.334,03	1.678,83
7.4.4	C1878 PEITORIL DE MARMORE Lx= 15cm	SEM-FRA	M	10,80	61,87	77,02	674,35	1.228,40
7.4.5	C1811 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10m) E=10mm	SEM-FRA	U1	1,90	2.948,87	3.709,23	2.346,87	3.759,23
7.5	COBERTURA						7.691,18	8.813,04
7.5.1	C2288 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEM-FRA	M2	133,68	43,37	64,59	5.796,40	7.298,95
7.5.2	C3514 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE II, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER MÃO TECIDA, FACE EXPOSTA EM ALUMINIO, TIPO II, 5+MM	SEM-FRA	M2	8,40	88,34	74,85	698,46	871,40
7.5.3	C4883 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEM-FRA	M	14,00	24,94	31,38	349,18	438,65
7.5.4	C0881 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO (6cm)	SEM-FRA	M	6,30	87,25	84,85	437,13	560,23
7.6	REVESTIMENTOS						38.904,84	40.451,70
7.6.1	C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FERRISCO TRAÇO 1:4 (ESP = 7mm P/ PAREDE)	SEM-FRA	M2	310,16	8,60	12,12	2.987,00	3.769,38
7.6.2	D2122 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 (ESP=5mm P/ PAREDE)	SEM-FRA	M2	40,20	21,58	27,18	872,03	1.097,80
7.6.3	C3009 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEM-FRA	M2	288,80	36,46	45,83	9.807,88	12.211,39
7.6.4	C2443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	247,41	77,34	87,30	19.134,69	24.065,38
7.6.5	C4451 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	21,44	84,21	118,58	2.010,88	2.842,38
7.6.6	C1133 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm, EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	308,85	7,78	9,75	2.383,55	2.911,29

f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERANDÓPOLIS - PR	DATA:	22/05/2023	RE:	05.07%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERANDÓPOLIS - PR	TIPO:	0000	MOD:	000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERANDÓPOLIS - PR	ORÇAMENTO:	00000000	PROPOSTA:	0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IMPOSTOS	COM IMPOSTOS	SEM IMPOSTOS	COM IMPOSTOS
7.7	PISOS						18.004,01	20.143,40
7.7.1	C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 3CM	SEM-FRA	M2	67,81	35,82	44,83	3.120,67	3.227,26
7.7.2	C3088 PISO MORTO CONCRETO FOIX-13 (8MPa) C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEM-FRA	M3	2,65	488,33	588,48	1.331,71	1.550,30
7.7.3	C3097 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARS. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEM-FRA	M2	87,81	91,57	115,30	8.022,45	10.037,85
7.7.4	D1133 REJUNTAMENTO C/ ARS. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	87,81	7,75	9,75	678,98	854,23
7.7.5	D4818 PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLITE (30x10x10CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEM-FRA	M2	90,00	39,74	50,02	1.987,00	2.501,00
7.7.6	C1964 LASTRO DE TÃO DE PEDRA	SEM-FRA	M3	7,58	75,34	95,45	583,82	713,95
7.7.7	C3442 MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,36x1,00m) C/ REJUNTAMENTO	SEM-FRA	M	20,00	19,22	24,62	384,40	496,40
7.7.8	C3415 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	6,00	350,58	516,41	0,00	0,00
7.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						9.480,45	11.933,26
7.8.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						2.488,18	3.129,62
7.8.1.1	C1825 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	SEM-FRA	M	40,00	16,79	23,54	740,00	941,25
7.8.1.2	C1828 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEM-FRA	M	72,00	12,00	17,22	297,90	374,88
7.8.1.3	C1827 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 48mm (1 1/2")	SEM-FRA	M	39,00	39,33	56,16	1.381,88	1.774,82
7.8.1.4	C1829 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEM-FRA	M	10,00	34,87	49,89	348,76	430,90
7.8.2	REGISTROS DE VALVULAS						217,38	273,63
7.8.2.1	C2146 REGISTRO DE SAETA BRUNO D= 32mm (1 1/4")	SEM-FRA	UN	2,00	71,81	90,91	143,62	180,02
7.8.2.2	C2173 REGISTRO DE PRESSÃO C/ MANOFLA CROMADA D= 25MM (1")	SEM-FRA	UN	1,00	74,77	93,61	74,57	93,61
7.8.3	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						5.148,08	6.478,81
7.8.3.1	C1895 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CRAVA ACOPLADA	SEM-FRA	UN	3,00	607,07	765,25	1.823,94	2.290,70
7.8.3.2	C1816 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEM-FRA	UN	2,00	382,02	481,99	760,88	963,98
7.8.3.3	C2013 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEM-FRA	UN	3,00	85,31	107,38	255,93	322,14
7.8.3.4	C1894 RECONSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEM-FRA	M	25,00	25,25	31,78	631,25	794,50
7.8.3.5	C1898 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	P1	4,00	201,67	253,58	806,88	1.014,28
7.8.3.6	C1899 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	P1	4,00	184,60	233,38	738,40	929,44
7.8.3.7	C1247 ERVATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	5,00	7,63	9,80	38,15	48,00
7.8.3.8	C2172 BRÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	4,00	22,17	27,91	88,68	111,64

Handwritten signature and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE	DATA:	2020/2021	REN:	25,87%
ORÇAMENTO:	PLANO DE MANUTENÇÃO DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE	PROPOSTA:	00110000000000000000	RECURSO:	00000000000000000000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE	COMISSÃO:	00000000000000000000	VALOR:	1.000.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8.4	FOÇOS E CAIXAS						1.628,82	2.090,20
7.8.4.1	C3901 CAIXA DE SOLDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEM-FRA	UH	1,00	280,27	352,78	280,27	352,78
7.8.4.2	C3903 CAIXA EM ALVENARIA (MÓDULO) DE 1/2 TUCLO COMUM, LÁSTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	SEM-FRA	UH	6,00	252,69	318,08	1.516,14	1.908,48
7.8.4.3	C3906 CAIXA BIFONADA 100X150X50cm COM ORELHA - PADRÃO POPULAR	SEM-FRA	UH	2,00	42,56	53,56	85,12	107,12
7.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.293,33	15.472,03
7.9.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						740,00	931,60
7.9.1.1	C1154 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEM-FRA	M	50,00	14,80	18,63	740,00	931,60
7.9.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.347,08	5.470,00
7.9.2.1	C0940 CABO ISOLADO PVC 110V 2,5MM ²	SEM-FRA	M	400,00	5,73	7,21	2.292,00	2.884,00
7.9.2.2	C0955 CABO ISOLADO PVC 110V 4MM ²	SEM-FRA	M	300,00	6,95	8,69	2.085,00	2.586,00
7.9.3	BARRES, CHAVES E DISJUNTORES						68,30	118,70
7.9.3.1	C1025 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEM-FRA	UH	3,00	16,86	21,74	50,58	118,70
7.9.4	TOMADAS/INTERRUPTORES / ESPELHOS						1.871,78	2.401,65
7.9.4.1	C2493 TOMADA UNIVERSAL 15A 250V	SEM-FRA	UH	3,00	14,40	18,40	43,80	55,20
7.9.4.2	C1967 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	3,00	214,00	269,38	1.070,00	1.348,80
7.9.4.3	C1968 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	3,00	171,58	215,07	587,95	1.078,85
7.9.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						2.140,26	2.698,88
7.9.5.1	C1889 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEM-FRA	UH	50,00	82,24	103,10	2.767,20	3.403,00
7.9.5.2	C4110 PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEM-FRA	UH	6,00	395,51	497,82	2.373,06	2.998,98
7.10	PINTURA						12.490,43	15.714,88
7.10.1	C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEM-FRA	M ²	269,38	11,40	14,35	3.070,83	3.865,60
7.10.2	C1414 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMABA	SEM-FRA	M ²	289,35	16,34	20,68	4.740,43	6.117,39
7.10.3	C3481 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM-FRA	M ²	148,10	13,50	16,99	1.999,35	2.010,30
7.10.4	C1223 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEM-FRA	M ²	161,73	13,02	17,14	2.105,71	3.180,84
7.11	LIMPEZA FINAL						4.936,60	6.204,00
7.11.1	C1428 LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M ²	463,18	10,65	13,60	4.936,60	6.204,00

Handwritten signature and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	22/05/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	EMPRESA:	REDA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 2.753.011,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SALOMÃO BEZERRA BONFIM - CRUZ							188.154,71	200.720,92
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							16.840,87	18.079,80
8.1.1	C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M3	345,25	5,51	11,09	2.187,05	2.153,09
8.1.2	C1088 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	171,88	24,08	31,09	4.244,71	5.042,01
8.1.3	C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	138,00	44,07	66,47	8.110,12	7.762,01
8.1.4	C4911 RESMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPADEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	SEINFRA	M2	368,16	6,22	7,83	2.289,96	2.862,89
8.1.5	C1988 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	22,02	28,95	0,00	0,00
8.1.6	C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,68	18,19	17,75	0,00	0,00
							7.289,89	8.296,87
8.2 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							1.274,19	1.604,81
8.2.1	C4700 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	61,24	20,62	26,21	1.274,19	1.604,81
8.2.2	C2557 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	61,21	39,08	45,43	2.399,07	2.780,77
8.2.3	C2555 TRANSPORTE HORIZONTAL (DE 50,01 A 100,00M DE MATERIAS À GRAVE)	SEINFRA	M8	61,21	63,79	60,24	3.902,14	4.511,46
							0,00	0,00
8.3 INFRAESTRUTURA								
8.3.1	C2056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:5)	SEINFRA	M3	0,00	500,00	829,63	0,00	0,00
8.3.2	C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,00	12,30	15,48	0,00	0,00
8.3.3	C0117 ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,00	16,40	13,09	0,00	0,00
8.3.4	C1490 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3AL. FUNDACÕES 1/1L, 3 X	SEINFRA	M2	0,00	62,72	78,85	0,00	0,00
8.3.5	C1268 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm 1/1L, 5X	SEINFRA	M2	0,00	86,87	109,34	0,00	0,00
8.3.6	C3272 CONCRETO BATER, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00	336,96	420,64	0,00	0,00
8.3.7	C3274 CONCRETO BATER, FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00	360,49	451,75	0,00	0,00
8.3.8	C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA FI FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	SEINFRA	M2	0,00	88,88	111,06	0,00	0,00
							0,00	0,00
8.4 PAREDES E PAINES								
8.4.1	C0079 ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (S/ BATER) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,00	56,40	89,73	0,00	0,00
8.4.2	C2884 COBOÇO ANTI-CHUVA (50x60cm) CARGO CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00	75,11	98,22	0,00	0,00
							18.454,68	13.158,31
8.5 ERQUADRIAS E FERRAGENS								
8.5.1	C1881 PORTA BASAZAO VEZETIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	38,71	280,96	328,87	3.567,02	3.490,00
8.5.2	C1880 PORTA INFERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,50M)	SEINFRA	UH	0,00	747,00	941,41	0,00	0,00

8
C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - GO.	DATA:	22/06/2023	BDI:	33,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - GO.	REVISÃO:	0000	VALOR:	1.000.000,00
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - GO.	ORÇAMENTO:	00000000000000000000	RECURSOS:	00000000000000000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.0.3	04113	LANEJA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (P-0500), DE CORRER, SEM BANDEIROLA (C/O) PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	0,00	195,61	246,21	0,00	0,00
8.0.4	02075	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA (EP = 5mm), COLOCADO	SEMPRA	M2	0,00	143,10	180,12	0,00	0,00
8.0.5	01050	PEITORIL DE MARMORE Lx 15cm	SEMPRA	M	0,00	81,97	77,67	0,00	0,00
8.0.6	01071	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,90x2,10m) E=10mm	SEMPRA	U	1,00	2.946,87	3.709,73	2.946,87	3.709,73
8.0	COBERTURA							8.689,70	10.177,87
8.0.1	03389	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	SEMPRA	M2	175,06	43,37	54,58	7.603,32	9.357,62
8.0.2	03014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEMPRA	M2	0,00	58,34	74,68	0,00	0,00
8.0.3	04483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEMPRA	M	19,70	24,94	21,38	492,57	619,95
8.0.4	00661	CALHA DE CHUVA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEMPRA	M	0,00	67,25	84,85	0,00	0,00
8.7	REVESTIMENTOS							50.228,15	63.322,80
8.7.1	00777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEMPRA	M2	435,18	9,67	12,12	4.193,78	5.274,36
8.7.2	02122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEMPRA	M2	83,08	21,69	27,16	1.146,00	1.442,71
8.7.3	03206	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEMPRA	M2	264,27	36,46	46,20	13.289,57	16.727,38
8.7.4	03445	CERÂMICA ESMALTADA RETROSLA C/ ARG PRE-FABRICADA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ SIFELH - P/ PAREDE	SEMPRA	M2	408,15	79,94	97,34	35.380,67	44.347,88
8.7.5	04401	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DE ORNAMENTAL P/ PAREDE	SEMPRA	M2	36,00	84,71	112,59	3.400,04	4.270,68
8.7.6	01123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/FRISO)	SEMPRA	M2	264,27	2,75	9,75	2.823,08	3.561,63
8.8	FRISOS							26.938,94	33.908,04
8.8.1	01811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEMPRA	M2	171,99	38,62	44,83	6.125,28	7.710,31
8.8.2	03029	FRISO MORTO CONCRETO FCR=13,5MPa C/ REFORÇO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M2	8,33	468,33	599,49	4.901,19	4.910,45
8.8.3	03007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (POSICO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ FRISO	SEMPRA	M2	171,99	91,87	116,26	15.748,13	19.823,07
8	01123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/FRISO)	SEMPRA	M2	149,98	7,70	9,76	1.162,35	1.462,11
8.8.4	04414	FRISO BITEIRINAVADO TIPO TUBO RING (200x100x30) 35MPa, COM CINTA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEMPRA	M2	0,00	88,74	90,02	0,00	0,00
8.8.6	03434	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,00	250,94	318,41	0,00	0,00
8.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							8.160,15	11.517,51
8.9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							2.496,19	3.128,62
8.9.1.1	03825	TUBO PVC S.O.D. MARRON INCL. CONEXÕES (Ø= 50mmx4F)	SEMPRA	M	40,00	62,70	23,94	748,00	941,60

f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	22/05/2023	BSF:	25,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	RECURSOS:	19999	19999	9999
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DESCRIÇÃO:	001 - LÍQUIDA GERAL	002 - 47.10%	003 - 00000
		PROPOSTA:	00000	00000	00000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.9.1.2	C286 TUBO PVC S.O.L.D. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEMPRA	M	12,00	24,00	31,20	207,60	274,80
8.9.1.3	C287 TUBO PVC S.O.L.D. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEMPRA	M	36,00	90,30	38,16	1.091,56	1.274,46
8.9.1.4	C288 TUBO PVC S.O.L.D. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEMPRA	M	10,00	34,87	43,88	348,70	438,00
8.9.2	REGISTROS DE VALVULAS						143,03	180,02
8.9.2.1	C289 REGISTRO DE BIVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEMPRA	UN	2,00	71,51	90,01	143,03	180,02
8.9.2.2	C289 REGISTRO DE PRESSÃO OCASIONAL CROMADA D= 25MM (1")	SEMPRA	UN	0,00	74,37	83,81	0,00	0,00
8.9.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						4.892,13	6.157,67
8.9.3.1	C286 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA	SEMPRA	UN	3,00	607,97	760,20	1.623,91	2.292,70
8.9.3.2	C1815 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA BICO LINA OYONHEIRA E ACESSÓRIOS	SEMPRA	UN	2,00	282,93	481,89	166,56	961,98
8.9.3.3	C2813 CHAVEIRO CROMADO 2/ ARTICULAÇÃO	SEMPRA	UN	0,00	55,31	107,26	0,00	0,00
8.9.3.4	C1475 DE SOBREVOLUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEMPRA	M	25,00	25,20	31,74	631,25	794,00
8.9.3.5	C1889 PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	4,00	261,47	252,09	605,84	1.014,36
8.9.3.6	C1885 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	4,00	483,00	232,38	730,40	929,44
8.9.3.7	C1342 ENCAITE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEMPRA	UN	0,00	7,69	9,60	38,15	48,00
8.9.3.8	C2372 SIPÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEMPRA	UN	4,00	23,17	27,91	86,08	111,64
8.9.4	POÇOS E CAIXAS						4.628,82	2.090,20
8.9.4.1	C2861 CAIXA DE GORÇURASABÃO EM ALVENARIA	SEMPRA	UN	1,00	200,27	302,78	280,27	352,78
8.9.4.2	C2883 CAIXA EM ALVENARIA (400x300cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LANTERNA DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEMPRA	UN	0,00	282,69	318,88	1.260,45	1.580,20
8.9.4.3	C2889 CAIXA BIFUNADA 150X150X100cm COM ORELHA - PADRÃO POPULAR	SEMPRA	UN	2,00	42,55	63,58	85,10	197,72
8.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.318,02	15.304,38
8.10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						740,00	931,00
8.10.1.1	C1884 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEMPRA	M	50,00	14,80	18,83	740,00	931,00
8.10.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.347,00	5.470,00
8.10.2.1	C2840 CABO ISOLADO PVC 700V 2,5MM ²	SEMPRA	M	400,00	6,72	7,31	2.282,00	2.884,00
8.10.2.2	C2894 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	SEMPRA	M	300,00	6,06	6,62	2.055,00	2.060,00
8.10.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						126,00	151,05
8.10.3.1	C1191 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEMPRA	UN	5,00	24,00	30,21	130,00	151,05
8.10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						1.621,78	2.461,85

f

f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.				DATA:		22/05/2023	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.				N.º FOLHA:		105	
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.				TIPO DE LICITAÇÃO:		00/000 - 01/000 - 00000	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM	
8.10.4.1	07482 TOMADA UNIVERSAL, 10A, 250V	SEM FRA	UH	3,00	14,97	13,40	44,91	60,20	
8.10.4.2	01841 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM FRA	PT	5,00	214,00	258,28	1.070,00	1.346,50	
8.10.4.3	01948 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM FRA	PT	5,00	171,66	215,07	857,80	1.079,80	
							5.140,28	6.488,98	
8.10.0	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS / ACESSÓRIOS								
8.10.5.1	01866 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEM FRA	UH	30,00	90,24	116,10	2.767,30	3.453,00	
8.10.5.2	08818 BRIDEJTOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRIL DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,85	SEM FRA	UH	0,00	390,51	497,83	2.373,06	2.988,98	
							17.478,58	21.985,04	
8.11	PINTURA								
8.11.1	01268 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 3 DEMÃOS EM MASSA DE PVA	SEM FRA	M2	410,48	11,40	14,29	4.679,24	6.890,10	
8.11.2	01813 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EM MASSA	SEM FRA	M2	410,47	18,34	23,06	7.528,02	9.470,00	
8.11.3	02841 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM FRA	M2	146,73	14,50	18,99	2.021,36	2.942,01	
8.11.4	01233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 3 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEM FRA	M2	238,47	13,62	17,14	3.247,98	4.087,36	
8.11.5	01288 SEMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM FRA	M2	0,00	19,42	24,44	0,00	0,00	
							2.273,82	2.691,21	
8.12	LIMPEZA FINAL								
8.12.1	01826 LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M2	209,00	10,58	13,68	2.273,82	2.861,21	
							118.833,34	149.670,46	
8	POSTO DE SAÚDE ANTONIO MIGUEL DE MACEDO - BANDARRO								
							4.812,53	6.092,78	
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	01078 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM FRA	M2	140,77	8,51	11,08	1.240,18	1.561,14	
8.1.2	01088 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM FRA	M2	90,00	22,92	28,25	2.062,60	2.596,90	
8.1.3	02016 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEM FRA	M2	7,23	14,10	17,72	103,94	158,33	
8.1.4	04813 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM EROLVAMENTO E/OU EXECUÇÃO)	SEM FRA	M2	7,29	6,32	7,93	44,97	56,61	
8.1.5	01854 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEM FRA	M2	42,58	12,20	15,64	522,34	758,20	
							2.445,93	4.388,99	
8.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
8.2.1	02882 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM FRA	M3	28,97	26,82	36,21	660,18	776,30	
8.2.2	02832 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 25KM	SEM FRA	M3	28,97	36,09	46,43	1.049,88	1.316,11	
8.2.3	02842 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 80,01 ATE 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	SEM FRA	M3	28,97	63,70	80,24	1.846,84	2.324,00	
							3.748,79	4.287,30	
8.3	INFRAESTRUTURA								

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - GO	DATA:	22/05/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - GO	ORÇ:	0004 - REC - 00000000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - GO	ORÇ:	027 (LIM. DESEMBOLSAO) 01.000 41.000 000001
		Empenho:	00000000 0.000 0.000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
9.3.1	0800 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEM FRA	M3	2,95	800,22	929,03	1.225,64	1.542,99
9.3.2	02017 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEM FRA	KG	40,77	10,40	12,09	424,01	933,99
9.3.3	02018 ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEM FRA	KG	159,39	11,90	14,98	1.898,74	2.387,86
9.3.4	2100 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. INFUNDAÇÕES UTIL. 6 X	SEM FRA	M2	19,88	62,72	78,95	1.268,67	1.569,53
9.3.0	03273 CONCRETO FVIRR. FCX=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEM FRA	M3	2,50	338,90	425,04	779,50	981,27
9.3.6	03274 CONCRETO FVIRR. FCX=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEM FRA	M3	2,88	360,48	453,71	1.018,58	1.279,69
9.3.7	04419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3m	SEM FRA	M2	89,55	89,36	108,70	3.156,46	4.972,86
9.4	PAREDES E PAINEL						27.925,91	35.023,26
9.4.1	00019 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (10x15x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19cm (1:2:8)	SEM FRA	M2	18,70	55,40	69,73	1.091,30	1.373,69
9.4.2	00014 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (10x15x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEM FRA	M2	8,88	95,61	120,34	848,07	1.066,80
9.4.3	00804 COBOGÃO 4X20-CH/VA (10x40cm) C/ AREIA, CIMENTO E AREIA TRACO 1:1	SEM FRA	M2	7,20	78,11	98,30	560,28	707,90
9.4.4	01987 MURTO CONTORNADO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLANCHAS) REBOCADO, COM PINTURA	SEM FRA	M2	99,60	255,79	323,95	25.322,27	31.873,05
9.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						8.138,85	7.728,20
9.5.1	01991 PORTA BASAZAKI VENEZIANA, INCL. URIVE BATEDENTES E FERRAGENS	SEM FRA	M2	6,81	280,96	326,47	1.908,48	2.276,30
9.5.2	04811 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (FÓSSO, DE CORRER, SEM BARRILETELA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM FRA	M2	2,88	195,61	246,11	563,36	709,08
9.5.3	03812 VIDRO COMUM EM DAIKIN HEI C/ MASSA ESP = 6mm. COLOCADO	SEM FRA	M2	2,88	173,79	218,74	500,48	629,97
9.5.4	01870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEM FRA	M	8,20	61,07	77,62	500,88	602,60
9.5.5	01071 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10)m C=10mm	SEM FRA	CJ	1,60	2.946,81	3.709,29	2.946,81	3.709,29
9.6	COBERTURA						8.344,48	11.761,98
9.6.1	02389 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEM FRA	MC	91,00	43,37	54,59	3.946,67	4.987,69
9.6.2	03488 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO)	SEM FRA	M2	46,50	17,33	39,57	2.153,83	2.718,44
9.6.3	04802 TELHA CERÂMICA	SEM FRA	M2	18,20	58,78	73,06	1.069,43	1.346,07
9.6.4	04489 FÓRRO PVC - (LAMBR) 155x6000 OU 330x6000 (mm) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM FRA	M2	49,87	43,61	54,88	2.174,83	2.737,36
9.7	REVESTIMENTOS						18.887,43	21.504,60
9.7.1	02727 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:1 ESP= 7mm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	150,89	9,63	12,12	1.241,97	2.190,30
9.7.2	03112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEREIRADA TRACO 1:1 ESP=5mm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	72,60	21,89	27,16	1.585,71	1.971,90

8 2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	22/02/2023	BOR:	22,87%
UNIFICAÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	RECURSOS:	399.886	RECURSOS:	399.886
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	RECURSOS:	399.886	RECURSOS:	399.886

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.1.4	C2028	EMBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEM/PRA	M2	102,37	26,48	45,92	3.853,34	4.970,26
8.1.4	C2446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA 15x15 PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900mm²) - PEI-5/PEI-4 - IV PAREDE	SEM/PRA	M2	96,16	77,34	97,35	7.436,24	9.369,26
8.1.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA 15x15 CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10mm (100mm²) - DECORATIVA IV PAREDE	SEM/PRA	M2	12,21	94,21	118,28	1.150,30	1.447,98
8.1.8	C1133	REJUNTAMENTO 15x15 PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30cm (900mm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEM/PRA	M2	108,37	7,29	9,78	839,87	1.056,91
8.8	RISOS							9.196,88	10.388,73
8.8.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEM/PRA	M2	69,30	33,62	44,83	1.791,86	2.254,92
8.8.2	C2025	PISO MORTO CONCRETO FCM-13, 8M% G/REPARO E LANÇAMENTO	SEM/PRA	M3	1,51	488,33	589,48	707,18	890,15
8.8.3	C2007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) 15x15 PRE-FABRICADA - IV PISO	SEM/PRA	M2	50,50	81,57	115,26	4.005,97	5.787,26
8.8.4	C1133	REJUNTAMENTO 15x15 PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30cm (900mm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEM/PRA	M2	49,67	7,76	9,78	366,48	466,23
8.8.5	C4818	PISO INTERBAIXO TIPO TUCOLINHO (30X30X2CM SEMPA, ODR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEM/PRA	M2	18,75	88,74	50,02	666,65	817,84
8.8.6	C3419	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO O/BASE DE CONCRETO	SEM/PRA	M2	0,60	250,66	315,41	0,00	0,00
8.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							9.937,67	12.006,11
8.9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							1.233,56	1.638,00
8.9.1.1	C2025	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEM/PRA	M	30,00	18,70	23,54	561,00	706,20
8.9.1.2	C4806	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEM/PRA	M	12,00	24,80	31,22	297,60	374,64
8.9.1.3	C2007	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	SEM/PRA	M	12,00	30,38	38,16	363,96	458,18
8.9.2	REGISTROS DE VALVULAS							217,99	273,83
8.9.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEM/PRA	LIN	3,00	71,91	90,01	143,02	180,02
8.9.2.2	C2158	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEM/PRA	LIN	1,00	74,37	93,81	74,37	93,81
8.9.3	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							2.885,83	3.608,94
8.9.3.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPADA	SEM/PRA	UN	1,00	607,87	760,20	607,87	760,20
8.9.3.2	C1815	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 500X300X100 COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEM/PRA	UN	1,00	302,93	481,89	302,93	481,89
8.9.3.3	C1803	PA DE AÇO INOX (1,80X0,65) C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEM/PRA	UN	1,00	832,33	1.050,80	832,33	1.050,80
8.9.3.4	C1568	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM/PRA	PT	4,00	201,47	253,06	805,88	1.014,36
8.9.3.5	C1888	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM/PRA	PT	2,00	184,00	233,28	368,20	464,72
8.9.3.6	C1383	ENGATE ELÁSTICO (INSTALADO)	SEM/PRA	UN	3,00	7,60	9,60	22,80	28,80
8.9.3.7	C2275	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEM/PRA	UN	2,00	22,17	27,91	44,34	55,82

Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ORÇ:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE					DATA:	22/05/2022		BDI:	25,07%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE					EMBO:	SEM BOI		COM BOI	SEM BOI
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE					EMPRESA:	AD 1 LIMP DE QUERARAJÁ		CEP:	61.000-41.104 00001
						CONTA:	3390300		DATA:	01/05/2022
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO BI	SEM BOI	COM BOI	PREÇO TOTAL BI	SEM BOI	COM BOI
9.11.4	C1233	EMPLASCO DE PAREDES INTERIORES OU CONCRETO 3 DEMAGE DE RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	85,71	13,62	17,14	1.167,37	1.469,07	
9.12 MURO E FCHAMENTOS									3.652,04	4.586,76
9.12.1	04127	CERCA GRADIL NYLON FOR 11FT, 23M, BAIXA 5 X 20CM - PÓ 5 X 2MM COM FUNDADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBAÇOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	14,70	188,28	238,18	2.781,84	3.601,26	
9.12.2	04986	PORTÃO PIVOTANTE NYLON FOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,20	305,62	407,97	870,30	1.006,55	
9.13 LIMPEZA FINAL									2.678,56	3.244,53
9.13.1	C1428	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	257,00	10,38	13,09	2.678,56	3.244,53	
10 UNIDADE DE SAÚDE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO - SEDE									182.477,98	242.280,75
10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									31.008,83	39.029,89
10.1.1	C1009	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,89	5,51	11,09	446,58	562,10	
10.1.2	C1974	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	412,01	44,07	56,47	18.187,28	23.264,19	
10.1.3	01886	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	274,09	24,68	31,06	6.775,35	8.522,89	
10.1.4	C4812	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM EXAURIENTAMENTO SEM ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	621,56	6,22	7,83	3.866,10	4.868,81	
10.1.5	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	28,98	58,25	73,82	1.683,82	2.134,02	
10.2 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL									10.318,44	13.285,75
10.2.1	00797	CARGA MANUAL DE ENTALHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	85,50	28,82	36,21	1.280,11	2.040,86	
10.2.2	02032	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 30KM	SEINFRA	M3	85,50	36,08	45,43	3.085,70	3.884,27	
10.2.3	02033	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 00,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	86,50	81,75	83,24	7.450,63	7.860,53	
10.3 REFORÇO ESTRUTURAL									1.215,84	1.530,40
10.3.1	C0028	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UH	8,00	15,188	18,130	1.215,84	1.450,40	
10.4 PAREDES E PAINIS									808,62	1.058,14
10.4.1	C2005	RAIOG EM ALVENARIA FURBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	6,22	7,83	62,30	78,30	
10.4.2	C0804	CORDOÃO ANTI-CHUVA (50MM) m OARG. CIMENTO E AREIA TRINÇ 1:3	SEINFRA	M2	12,00	15,11	19,32	181,32	231,96	
10.5 ESQUADRIAS E FERRAGENS									1.215,24	1.655,48
10.5.1	C1881	PLANTA SASAZAKI VEREZZANI, INCLUSIVE BATERIAS E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,04	243,28	325,47	1.215,24	1.355,48	

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	22/02/2023	DOI:	25.87%
DEFINIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	PROJ:	00000	PROJ:	0000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DESCRIÇÃO:	02110000000000000000	PROJ:	0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
10.6 COBERTURA							12.039,28		18.289,77
10.6.1	02200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEMPSA	M2	210,34	43,37	64,50	9.116,11	11.477,00	
10.6.2	04014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEMPSA	M2	40,00	58,34	74,69	2.735,71	3.426,27	
10.6.3	08003 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=2CM	SEMPSA	M2	40,00	25,97	32,38	1.319,43	1.604,50	
10.7 REVESTIMENTOS							54.552,48		88.384,75
10.7.1	02777 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO, TRAÇO 1:4 ESP= 1cm P/ PAREDE	SEMPSA	M2	407,71	4,60	12,10	4.456,90	5.008,05	
10.7.2	02122 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEMPSA	M2	60,69	21,59	27,18	1.094,40	1.377,75	
10.7.3	03009 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEMPSA	M2	427,09	26,48	45,92	15.945,04	20.071,17	
10.7.4	04449 CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-UFPEI-4 - P/ PAREDE	SEMPSA	M2	945,28	77,34	97,35	26.700,96	33.813,01	
10.7.5	04451 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEMPSA	M2	39,52	94,21	118,09	3.346,34	4.211,96	
10.7.6	01125 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEMPSA	M2	307,96	7,79	9,78	3.006,85	3.782,91	
10.8 PISOS							38.292,38		48.183,77
10.8.1	03011 BASTIDO DE CONCRETO REGULARIZADO 8cm + 8CM	SEMPSA	M2	255,83	35,03	44,83	9.172,66	11.469,96	
10.8.2	03025 PISO MORTO CONCRETO FCK= 18 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEMPSA	M2	9,03	488,03	589,48	3.760,95	4.733,00	
10.8.3	03007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PISCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEMPSA	M2	255,83	81,07	115,28	23.476,30	29.486,97	
10.8.4	01127 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEMPSA	M2	255,83	7,75	9,78	1.993,54	2.494,34	
10.8.5	04818 PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLIBRE (20X10X8) C/ 35MPa, COM GRAXA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEMPSA	M2	0,00	30,74	60,02	0,00	0,00	
10.8.6	03410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEMPSA	M2	0,00	260,60	315,41	0,00	0,00	
10.9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.805,29		3.554,94
TUBOS E CONEXÕES EM PVC							748,00		941,80
10.9.1	02829 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES (D= 75mmx4M)	SEMPSA	M	40,00	18,70	23,54	748,00	941,80	
10.9.2 LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							2.107,28		2.692,44
10.9.2.1	03448 SACIA DE LOUÇA BRANCA C/ ALMA ACOPLADA	SEMPSA	UN	2,00	407,97	765,25	1.216,94	1.320,85	
10.9.2.2	03448 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPSA	PT	2,00	201,47	253,59	402,94	537,38	
10.9.2.3	03291 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPSA	PT	2,50	154,80	193,36	380,20	484,72	
10.9.2.4	03142 SINGATE PLÁSTICO (METALADO)	SEMPSA	UN	4,00	7,63	9,60	30,52	38,40	

Handwritten initials "L B"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
TÍTULA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE				DATA: 20/05/2020		ORÇ: 25.52%	
DESCRIÇÃO:		NECESSIDADE AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE				TIPO DE ORÇAMENTO: VERBA		ANALISE DE PREÇOS: SIM	
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE				ORÇAMENTO: 000 - FOLHA DE ORÇAMENTO		VALOR: R\$ 1.736.412,00	
						COMPLEMENTO: 25000000		VALOR: R\$ 0,00	
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IVA	COM IVA	SEM IVA	COM IVA
10.12.5	0202	6IFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (METALADO)	SEM IVA	UN	4,00	22,17	27,01	88,68	111,64
10.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							11.793,09	14.843,08
10.10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							1.332,00	1.676,70
10.10.1	0184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARDANTA	SEM IVA	M	90,00	14,00	18,63	1.332,00	1.676,70
10.10.2	QUADROS/ CAIXAS							74,55	89,94
10.10.2	0289	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 5 DIVISÕES. BARRAMENTO	SEM IVA	UN	1,00	74,55	93,94	74,55	93,94
10.10.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							6.754,50	7.241,10
10.10.3	0090	CABO ISOLADO PVC 750V 0,5MM2	SEM IVA	M	500,00	5,73	7,21	3.151,50	3.908,20
10.10.3	0934	CABO ISOLADO PVC 750V 1MM2	SEM IVA	M	380,00	6,60	8,62	2.603,00	3.276,50
10.10.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							0,00	0,00
10.10.4	0295	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEM IVA	UN	0,00	18,08	23,74	0,00	0,00
10.10.5	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS							1.113,68	1.402,90
10.10.5	0245	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEM IVA	UN	3,00	14,60	18,40	43,88	56,20
10.10.5	0184	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM IVA	PT	3,00	314,00	269,26	1.019,00	1.348,90
10.10.6	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS							3.519,08	4.429,42
10.10.6	0188	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 LÂMPADAS DE 40W PROJETOR, EM LEIT) (TEMPERATURA DE COR 4000K). CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W. MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEM IVA	UN	21,00	92,34	118,10	1.937,04	2.436,10
10.10.6	0481		SEM IVA	UN	4,00	390,51	497,83	1.582,04	1.981,30
10.11	PINTURA							23.470,08	28.278,87
10.11.1	0189	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS (MASSA DE FUA	SEM IVA	M2	462,71	11,40	14,30	5.274,89	6.629,89
10.11.1	0105	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS-SIMASSA	SEM IVA	M2	488,02	18,34	23,08	8.927,78	11.228,88
10.11.1	0246	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM IVA	M2	318,25	13,50	16,99	4.298,42	5.306,78
10.11.1	0123	RELIQUA DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEM IVA	M2	230,69	13,82	17,14	3.182,00	3.954,83
10.11.0	0129	ESMALTE (DUAS DEMÃOS EM BRILHANTES DE FERRO	SEM IVA	M2	34,13	36,32	45,98	873,96	1.100,09
10.12	LIMPEZA FINAL							4.638,14	5.826,05
10.12.1	0107	LIMPEZA GERAL	SEM IVA	M2	426,30	10,88	13,89	4.638,14	5.830,05
11	PÓSTO DE SAÚDE ROSA MARIA DE ARAUJO - ANGICAL							176.372,08	221.993,72

89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA/CEARÁ - CE.	DATA:	22/06/2022	BOI:	75-876-
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA/CEARÁ - CE.	UNIDADE:	0000	UNID:	0000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA/CEARÁ - CE.	DESCRIÇÃO:	001 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UNID:	47.000
		PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO	UNID:	UNID

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.986,96	34.991,97
11.1.1	C1870 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMFR	M2	43,25	8,91	11,26	396,95	501,82
11.1.2	C1874 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEMFR	M2	279,77	44,07	55,47	12.329,40	15.518,84
11.1.3	C1884 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFR	M2	169,21	24,68	31,06	4.088,70	5.376,88
11.1.4	C2319 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEMFR	M2	21,84	14,10	17,76	307,91	387,56
11.1.5	C1091 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEMFR	UN	2,00	17,55	22,08	35,10	44,18
11.1.6	C4213 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPASEM E VOÇUTXAMENTO EPOI ESCOVAÇÃO)	SEMFR	M2	396,63	6,22	7,61	1.845,64	2.322,91
11.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						5.180,80	6.533,67
11.2.1	C1970 CARGA MANUAL DE ESTUJO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMFR	M3	43,02	20,62	26,21	895,68	1.127,38
11.2.2	C1552 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO HOCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEMFR	M3	43,02	36,09	45,43	1.552,40	1.954,40
11.2.3	C1555 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAL À GRANEL	SEMFR	M3	43,02	63,79	80,24	2.742,91	3.451,50
11.3	ALVENARIA						1.888,84	2.374,97
11.3.1	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (16x18x19cm) CARGAMASSA MISTA (DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:5)	SEMFR	M2	10,50	55,40	69,73	581,70	732,12
11.3.2	C0980 OBOBOO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEMFR	M2	8,80	105,64	132,97	897,22	1.127,60
11.3.3	C0019 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEMFR	UN	4,00	151,00	191,20	607,07	765,29
11.4	COBERTURA						8.987,90	11.286,77
11.4.1	C1208 RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEMFR	M2	168,13	23,37	24,58	3.939,90	4.015,92
11.4.2	C4483 CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEMFR	M	15,00	24,54	31,30	374,10	478,95
11.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.560,88	8.345,01
11.5.1	C1091 PORTA ALAZAKI VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEMFR	M2	21,84	200,06	258,47	5.596,57	7.173,76
11.5.2	C1072 VIDRO COMUM EM CAUINHOS C/MASSA ESP = 9mm, COLOCADO	SEMFR	M2	4,50	173,78	218,74	801,50	1.071,83
1	REVESTIMENTOS						50.831,60	63.978,12
11.6.1	C8773 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FERRUGEM TRACO 1:4 ESP = 7mm IV PAREDE	SEMFR	M2	312,09	8,83	12,12	3.005,43	3.782,93
11.6.2	C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FERRUGEM TRACO 1:4	SEMFR	M2	279,77	29,06	37,13	8.282,02	10.587,86
11.6.3	C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FERRUGEM TRACO 1:4	SEMFR	M2	88,20	21,43	28,68	1.922,21	2.700,68
11.6.4	C4421 CERÂMICA ESMEALADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 16x16cm (116 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEMFR	M2	16,63	94,31	118,64	1.584,98	2.007,06
11.6.5	C4408 PORCELANATO REFINADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEMFR	M2	270,77	121,10	153,18	34.048,01	42.859,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	DATA:	12/03/2023	BDI:	25,00%
EXECUÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	TIPO:	PREÇO	UNID:	UNID
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	EMPRESA:	EMP 1 CONSULTORIA	VALOR:	R\$ 41.000,00
		CONDIÇÃO:	PREÇO	VALOR:	R\$ 0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6.6	11123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM FRA	M2	323,58	7,75	9,78	2.507,75	3.154,91
11.7	PISO						26.162,11	35.483,73
11.7.1	11811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP > 5CM	SEM FRA	M2	189,21	29,62	44,03	5.739,96	8.492,26
11.7.2	13205 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,0MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEM FRA	M3	5,89	469,39	529,49	2.690,11	3.345,30
11.7.3	13207 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PISO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEM FRA	M2	189,21	81,57	115,26	17.336,86	21.638,34
11.7.4	11123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM FRA	M2	199,23	7,75	9,75	1.495,34	1.844,60
11.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.767,60	6.000,90
11.8.1	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						4.767,60	6.000,90
11.8.1.1	11848 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ AXILACOPLADA	SEM FRA	UN	2,00	607,09	780,39	1.215,94	1.530,00
11.8.1.2	11818 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA GIRONHEIRA E ACESSÓRIOS	SEM FRA	UN	2,00	382,93	481,99	763,96	963,98
11.8.1.3	11074 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEM FRA	M	95,00	25,25	31,74	893,75	1.112,30
11.8.1.4	13213 CHUVEIRO C/ BOMBO C/ ARTICULAÇÃO	SEM FRA	UN	3,00	65,91	107,36	256,93	323,14
11.8.1.5	12804 TORNEIRA DE PRESSÃO REDUZIDA C/ GRÁFICA	SEM FRA	UN	2,00	93,39	117,06	280,17	353,66
11.8.1.6	14825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEM FRA	UN	2,00	44,27	55,73	85,54	111,44
11.8.1.7	11948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM FRA	PT	3,00	261,47	253,59	604,41	750,77
11.8.1.8	11960 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM FRA	PT	3,00	194,80	232,36	553,90	697,09
11.8.1.9	11242 BRANCA PLÁSTICO (INSTALADO)	SEM FRA	UN	4,00	7,63	9,50	30,52	38,40
11.8.1.1	12273 BIFÁSICO PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEM FRA	UN	4,00	22,17	27,91	88,68	111,54
11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.290,18	15.467,42
11.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						888,00	1.117,00
11.8.1.1	11184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARDANTA	SEM FRA	M	60,00	14,80	18,83	888,00	1.117,00
11.8.2	QUADROS/ CAIXAS						148,10	187,88
11.8.2.1	12018 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SMARRAMENTO	SEM FRA	UN	2,00	74,05	93,94	148,10	187,88
11.8.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						8.178,00	7.774,00
11.8.3.1	10571 CABO ISOLADO PVC 100V 2,5MM²	SEM FRA	M	600,00	6,73	7,31	3.438,00	4.209,00
11.8.3.2	10554 CABO ISOLADO PVC 100V 4MM²	SEM FRA	M	600,00	6,85	8,02	3.740,00	4.441,00
11.8.4	BASES, CHAVES E DIMANTOS						70,44	64,99

Handwritten marks: a stylized 'B' and a signature 'f'.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OSBA:		REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES - CE.				DATA:		20/05/2020		BDI: 21,87%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES - CE.				TOMADA:		001 - TOMADA DE PREÇOS		002 - TOMADA DE PREÇOS	
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES - CE.				CATEGORIA:		000000		0000	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
11.9.1.1	01903	SEMPRA	UN	4,00	18,80	23,74	75,44	94,90			
11.9.5 TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS										42,88	55,20
11.9.5.1	02093	SEMPRA	UN	3,00	14,92	18,50	43,60	55,20			
11.9.8 LUMINARIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS										4.855,78	6.237,70
11.9.8.1	04802	SEMPRA	UN	28,00	62,24	118,10	3.580,32	3.250,60			
11.9.8.2	04812	SEMPRA	UN	6,00	395,61	497,87	2.373,08	2.988,08			
11.10 PINTURA										20.353,08	26.612,77
11.10.1	03307	SEMPRA	M2	447,08	14,35	35,07	6.459,07	8.078,74			
11.10.2	01615	SEMPRA	M2	447,08	18,34	23,08	6.109,46	10.316,81			
11.10.3	03381	SEMPRA	M2	164,54	13,50	18,08	2.221,39	2.790,53			
11.10.4	01243	SEMPRA	M3	257,87	13,62	17,14	3.912,19	4.419,89			
11.10.5	01274	SEMPRA	M3	0,00	36,22	45,29	0,00	0,00			
11.11 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL										18.384,32	19.876,84
11.11.1	04778	SEMPRA	M2	24,00	432,68	544,61	10.384,32	13.070,63			
11.12 ACESSIBILIDADE										2.723,09	3.440,81
11.12.1	01568	SEMPRA	UN	3,00	620,33	666,27	1.867,98	1.896,81			
11.12.2	04802	SEMPRA	M2	7,50	162,76	162,28	1.145,70	1.442,10			
11.13 SERVIÇOS DIVERSOS										4.838,14	6.836,05
11.13.1	01028	SEMPRA	M3	428,30	10,08	19,99	4.638,14	5.836,05			
11 POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS										170.618,54	214.741,89
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										18.174,98	24.134,31
12.1.1	01078	SEMPRA	M2	32,32	8,81	11,69	284,74	308,43			
12.1.2	01074	SEMPRA	M2	279,77	44,07	55,47	12.229,48	15.518,84			
12.1.3	01081	SEMPRA	M7	188,21	24,65	21,66	4.696,70	5.878,88			
12.1.4	02330	SEMPRA	M2	21,84	14,10	17,75	307,94	387,66			
12.1.5	01091	SEMPRA	UN	2,00	17,50	22,08	35,10	44,16			

Handwritten signature and initials in blue ink.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.				DATA:	20/05/2023		BOM: 25,87%	
ENVOZ/CAU:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.				RECURSOS:	000000	000000	0000	0000
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.				DESCRIÇÃO:	127 (COM DESCONTOS)		11.000	41.000
						CONTA:	RECURSOS		0,00%	0,00%
12.1.6	04811	REMOÇÃO DE ENTULHO LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEM-FRA	M2	248,83	6,22	7,61	1.547,72	1.945,34	
12.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL									
12.2.1	00702	CARGA MATERIAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM-FRA	M3	41,33	20,62	26,21	860,48	1.083,26	
12.2.2	03833	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM-FRA	M3	41,33	38,06	45,43	1.591,60	1.077,03	
12.2.3	0203	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAS À GRANEL	SEM-FRA	M3	41,33	81,75	80,24	2.634,76	2.318,32	
12.3	ALVENARIA									
12.3.1	00023	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x16x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 15mm (1:2:8)	SEM-FRA	M2	10,50	50,40	89,73	681,70	732,17	
12.3.2	00805	DOBRADO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEM-FRA	M2	8,50	106,64	122,97	697,23	677,80	
12.3.3	00779	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEM-FRA	UN	4,00	151,36	191,30	607,92	705,20	
12.4	COBERTURA									
12.4.1	02200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEM-FRA	M2	109,13	43,37	54,56	2.592,90	10.810,92	
12.4.2	0483	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA EMBOCADA	SEM-FRA	M	18,00	24,94	31,30	374,16	470,85	
12.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS									
12.5.1	01861	PORTA-SASAXO VENEZIANA, INCLUSIVE BATERIAS E FERRAGENS	SEM-FRA	M2	31,84	200,00	328,41	6.098,37	7.173,76	
12.5.2	02622	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COMASSA ESP = 8mm, COLOCADO	SEM-FRA	M2	4,80	173,76	218,74	851,02	1.071,83	
12.6	REVESTIMENTOS									
12.6.1	00772	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm F/ PAREDE	SEM-FRA	M2	312,00	8,61	13,12	3.005,43	3.782,53	
12.6.2	01201	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEM-FRA	M2	279,77	29,50	37,13	2.705,22	60.387,86	
12.6.3	03608	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEM-FRA	M2	32,50	51,43	39,50	1.015,82	1.278,52	
12.6.4	0401	CERÂMICA ESALTADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA F/ PAREDE	SEM-FRA	M2	18,83	94,21	115,58	1.694,90	2.007,58	
12.6.5	0443	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FÓSSO) C/ ARG CIMENTO E AREIA S/ PAREDES	SEM-FRA	M2	278,77	121,70	153,18	34.048,01	42.896,47	
12.6.6	04103	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3000 cm (600 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/FISC)	SEM-FRA	M2	323,58	7,75	9,75	2.607,75	3.194,81	
12.7	PISOS									
12.7.1	01611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEM-FRA	M2	159,21	35,82	44,83	6.738,68	8.452,38	
12.7.2	03029	TIPO MORTO CONCRETO FCK=18,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEM-FRA	M2	3,68	486,30	609,48	2.660,11	3.348,30	
12.7.3	03007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FÓSSO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - F/ PISO	SEM-FRA	M2	182,21	91,87	115,28	17.225,98	21.408,34	

8

L



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMPÓLIS - CE	BATA:	22/03/2022	BDI:	25,81%
INDICAÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMPÓLIS - CE	EMENDAS:	00000	RECEITA:	REC - 00000000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMPÓLIS - CE	DESCRIÇÃO:	001 - LOCA (CONSERVAÇÃO)	VALOR:	41.000,00
		COMPOSIÇÃO:	00000000	VALOR:	0,000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.7.4	01122 RECONTAMINTO GIARGO, PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO DE (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	180,21	7,29	9,75	1.408,58	1.849,60
12.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						4.707,90	6.000,90
12.8.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						4.707,90	6.000,90
12.8.1.1	02348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEM-FRA	UN	2,00	607,97	769,26	1.215,94	1.530,50
12.8.1.2	01618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BIFOLHA C/7 ORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEM-FRA	UN	2,00	362,83	451,89	705,66	863,98
12.8.1.3	01679 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEM-FRA	M	35,00	26,29	31,78	553,78	1.112,30
12.8.1.4	03613 CRIVELINO CROMADO C/ARTICULAÇÃO	SEM-FRA	UN	3,00	65,31	107,38	256,93	322,14
12.8.1.5	02564 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEM-FRA	UN	3,00	93,39	117,66	282,17	352,65
12.8.1.6	04829 FORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEM-FRA	UN	2,00	44,27	55,72	98,24	111,44
12.8.1.7	01888 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	3,00	201,47	252,62	604,81	762,77
12.8.1.8	01999 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	3,00	184,00	232,36	551,26	697,68
12.8.1.9	01242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	4,00	7,63	9,60	30,52	38,40
12.8.1.1	02271 BIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	4,00	22,11	27,91	88,68	111,04
12.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.290,18	16.487,42
12.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						886,00	1.117,82
12.8.1.1	01184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEM-FRA	M	60,00	14,80	18,63	600,00	1.117,82
12.8.2	QUADROS/CAIXAS						149,10	187,68
12.8.2.1	02078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 TRILHOS, SEMBARRAMENTO	SEM-FRA	UN	2,00	74,58	93,94	149,10	187,68
12.8.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						75,44	94,99
12.8.3.1	02560 CABO ISOLADO PVC 700V (2,5MM²)	SEM-FRA	M	800,00	6,73	7,21	3.436,00	4.326,00
12.8.3.2	00594 CABO ISOLADO PVC 700V (1MM²)	SEM-FRA	M	400,00	6,89	8,62	2.740,00	3.448,00
1	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						75,44	94,99
12.8.4.1	01093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEM-FRA	UN	4,00	19,98	25,74	75,44	94,99
12.8.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						43,68	55,20
12.8.5.1	03493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEM-FRA	UN	3,00	14,62	18,40	43,68	55,20
12.8.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						4.568,79	6.227,78
12.8.6.1	01866 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEM-FRA	UN	26,00	62,28	118,10	2.462,72	3.250,50
12.8.6.2	04810 PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO	SEM-FRA	UN	6,00	395,31	497,32	2.373,06	3.068,88

f

f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	2024/09/23
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	REPO:	0000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	PROJ:	0000
		COMPR:	0000
		CONSTR:	0000
		CONSERV:	0000
		OUTROS:	0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IVA	COM IVA	SEM IVA	COM IVA
04810	LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, ORNA DE PROTEÇÃO UVB, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 10W / FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92						22.920,27	28.044,10
12.10	PINTURA							
12.10.1	C1207 EMBOAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS MASSA ACRÍLICA	SEMPRA	M2	447,08	14,38	18,07	6.420,07	8.078,74
12.10.2	C1208 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMPRA	M2	447,08	18,34	23,08	8.199,45	10.316,51
12.10.3	C2481 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMPRA	M2	164,54	13,50	16,99	2.221,29	2.795,65
12.10.4	C1203 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEMPRA	M2	267,87	13,62	17,14	3.642,18	4.410,69
12.10.5	C1204 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEMPRA	M2	70,88	26,22	46,54	2.507,27	5.251,42
							5.243,10	4.194,58
12.11	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL							
12.11.1	C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, CREPISCO E RECONSTITUIÇÃO "BRUNO" ESF - 00MM	SEMPRA	M2	7,50	432,00	644,61	3.245,10	4.084,58
							2.733,68	3.440,91
12.12	ACESSIBILIDADE							
12.12.1	C1268 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEMPRA	UN	3,00	529,59	268,27	1.587,90	1.988,91
12.12.2	C4623 PISO PROTETIVEL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEMPRA	M2	7,50	152,76	192,28	1.145,70	1.442,10
							4.478,21	5.534,80
12.13	SERVIÇOS DIVERSOS							
12.13.1	C1029 LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	411,60	10,28	13,69	4.478,21	6.034,80
							117.482,37	147.046,63
13	POSTO DE SAÚDE JOÃO FRANCISCO DA SILVA - SITIO						3.988,78	4.278,70
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
13.1.1	C1006 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ADAMASSA	SEMPRA	M2	129,06	8,81	11,09	1.144,43	1.440,09
13.1.2	C1896 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LÁTRIO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	73,26	22,92	28,65	1.672,74	2.111,82
13.1.3	C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	SEMPRA	M2	14,84	14,10	17,75	210,00	295,38
13.1.4	C4813 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX GRASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO	SEMPRA	M2	0,00	8,30	7,83	0,00	0,00
13.1.5	C1054 DEMOLIÇÃO DE FERRO DE PVC	SEMPRA	M2	27,59	13,22	16,54	363,95	458,18
							3.185,43	4.009,63
13.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							
13.2.1	C0016 CARÇA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BAIXO LANTE	SEMPRA	M3	26,40	20,82	26,21	549,65	691,94
13.2.2	C0667 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEMPRA	M3	38,40	36,09	45,43	952,78	1.199,35
13.2.3	C2345 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	SEMPRA	M3	29,40	63,76	80,24	1.863,00	2.118,24
							10.398,06	13.050,59
13.3	INFRAESTRUTURA							

6

f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	22/05/2023	BOI:	05.87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROJ:	00000	ORÇ:	0000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	EMPRESA:	00000000000000000000	VALOR:	0,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IVA	COM IVA	SEM IVA	COM IVA
13.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:5)	SEMPRA	M3	2,45	400,22	628,83	1.020,84	1.642,59
13.3.2	ARMADURA CA-60 FINAL D=3,40 A E ø4mm	SEMPRA	KG	40,77	10,40	13,09	428,01	633,68
13.3.3	ARMADURA CA-60A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEMPRA	KG	205,01	11,90	14,98	2.439,62	3.071,02
13.3.4	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 8 X	SEMPRA	M2	19,88	62,72	78,95	1.266,61	1.609,60
13.3.5	CONCRETO FIBR. FCB-25MPa COM AGREGADO PROJEZEX (S/TRANSP.)	SEMPRA	M3	2,00	335,90	426,94	684,98	861,91
13.3.6	SAREJITO FIBR. FCB-30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEMPRA	M3	3,57	360,49	453,76	1.293,00	1.685,26
13.3.7	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3m	SEMPRA	M2	35,02	68,39	108,70	3.024,33	3.825,97
13.4.	PAREDES E PAINÉIS						2.188,77	2.788,91
13.4.1	ALVENARIA DE BUIDO CERÂMICO FURADO (3X15X19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:6)	SEMPRA	M2	10,05	55,40	69,75	606,83	762,54
13.4.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3X15X19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEMPRA	M2	8,82	65,81	120,34	643,26	1.061,40
13.4.3	COBOÇO ANTI-CHUVA (20x40cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	9,80	78,11	98,32	789,86	1.043,87
13.5.	ESQUADRIAS E FERRAGENS						7.000,86	9.005,92
13.5.1	PORTA SASAZANI-VENEZIANA, INCLUIVE BATENTES E FERRAGENS	SEMPRA	M2	12,60	300,96	328,47	3.952,10	4.483,80
13.5.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL POSIC. DE COBRE. SEM BANDEIROLA EXPL. FEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	2,88	189,01	246,21	693,24	799,08
13.5.3	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 9mm. COLOCADO	SEMPRA	M2	2,88	173,78	218,24	500,48	629,97
13.5.4	FEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEMPRA	M	8,20	63,02	77,62	320,08	403,62
13.5.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,20X2,10m) E=10mm	SEMPRA	CJ	1,00	2.346,87	3.708,23	2.946,67	3.709,28
13.6.	COBERTURA						8.215,37	11.689,09
13.6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEMPRA	M2	91,00	42,37	54,59	3.946,67	4.987,69
13.6.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CARRIO)	SEMPRA	M2	45,20	47,33	59,62	2.192,50	2.710,44
13.6.3	TELHA CERÂMICA	SEMPRA	M2	18,20	58,78	73,98	1.099,43	1.349,07
13.6.4	FORRO PVC - LAMBRI (100x600 OU 200x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	46,81	43,61	54,88	2.043,75	2.974,89
13.7.	REVERTIMENTOS						23.882,18	30.191,48
13.7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEMPRA	M2	218,47	9,63	12,12	2.085,39	2.586,38
13.7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5mm P/ PAREDE	SEMPRA	M2	80,55	24,90	27,18	2.148,28	2.700,77
13.7.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:4	SEMPRA	M2	214,45	36,48	45,00	7.823,19	9.847,94

(Handwritten signature)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA - PR	DATA:	22/05/2023	BDI:	25,81%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA - PR	TIPO:	00000	0000	0000 000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA - PR	UNIDADE:	00000000	00000000	00000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
13.7.6	CERÂMICA ESMALTADA REPLICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI 99/10-4 - TV PAREDE	SEINFRA	M2	127,82	77,34	87,35	9.885,80	12.442,28
13.7.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,28	84,21	118,28	888,48	1.218,00
13.7.0	RELEVAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	138,10	7,75	8,75	1.070,28	1.348,46
13.8	PISOS						22.076,56	27.798,74
13.8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 8CM	SEINFRA	M2	147,87	38,60	44,87	5.790,01	6.520,00
13.8.2	PISO MORTO CONCRETO FCM-13, 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,59	468,33	588,48	2.140,63	2.795,78
13.8.3	PORCELANATO REPLICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	147,61	81,57	115,28	13.522,14	17.020,44
13.8.4	RELEVAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,87	7,75	8,75	1.144,84	1.438,78
13.8.5	REO INTERTRAVANDO TUBO TUBULINO (20X10X6X3M) SEMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M1	0,00	39,74	50,02	0,00	0,00
13.8.6	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	200,68	310,41	0,00	0,00
13.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						10.345,12	13.031,94
13.9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						1.691,86	2.079,43
13.9.1.1	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	SEINFRA	M	45,00	18,70	23,54	841,80	1.059,30
13.9.1.2	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	34,80	31,22	446,40	581,58
13.9.1.3	TUBO PVC SOLDO, MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	35,51	39,14	363,66	482,34
13.9.2	REGISTROS DE VALVULAR						251,76	287,24
13.9.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 52mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	71,81	80,01	143,62	180,07
13.9.2.2	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	74,37	93,51	148,74	187,77
13.9.3	LOUÇAS, NETAS E ACESSÓRIOS						5.108,41	3.998,34
13.9.3.1	MACIA DE LOUÇA BRANCA OCAMA ACOTIÇABR	SEINFRA	UN	1,00	607,97	765,25	607,97	765,25
13.9.3.2	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA ESCOLINA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	382,50	481,00	382,50	481,00
13.9.3.3	PIA DE AÇO INOX (1.50X0,60) C/ 1 TUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	632,32	795,95	632,32	795,95
13.9.3.4	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	201,47	253,50	1.007,35	1.267,95
13.9.3.5	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	184,60	232,36	368,20	464,72
13.9.3.6	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	7,63	9,60	30,52	38,40
13.9.3.7	SIFÃO DE PVC 85X30 D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	22,17	27,31	88,68	111,64
13.9.3.8	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	50,44	63,48	50,44	63,48

Handwritten signature and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE OURINHOS/SP - DE	DATA:	22/05/2023	BOX:	25,87%
INDICAÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE OURINHOS/SP - DE	PROCESSO:	00000	MODA:	MEV 000.000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE OURINHOS/SP - DE	DESCRIÇÃO:	000 11000 000000000	DATA:	22/05/23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM ICI	COM ICI	SEM ICI	COM ICI
13.4	POÇOS E CAIXAS						5.232,08	6.585,04
13.4.1	C543 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEMFINA	UN	1,00	351,88	444,94	353,45	444,94
13.4.2	C8811 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEMFINA	UN	1,00	280,27	352,78	288,21	360,78
13.4.3	C0603 CAIXA EM ALVENARIA (800x40x55cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEMFINA	UN	3,00	252,89	318,06	758,07	954,18
13.4.4	C3588 CAIXA SIPONADA 150X100X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEMFINA	UN	3,00	42,54	55,06	85,10	107,10
13.4.5	C2832 FOSSA SÉPTICA E SANITÓRIO EM ALVENARIA	SEMFINA	UN	1,00	3.755,19	4.726,92	3.755,10	4.726,62
13.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.093,13	15.219,79
13.10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						1.480,00	1.853,00
13.10.1	C1194 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO BARGANTA	SEMFINA	M	100,00	14,80	16,60	1.480,00	1.663,00
13.10.2	QUÁDROS/ CAIXAS						217,93	274,31
13.10.2	C0897 QUÁDRÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X50mm C/ARRANJAMENTO	SEMFINA	UN	1,00	217,93	274,31	217,93	274,31
13.10.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						75,44	94,96
13.10.3	C0546 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEMFINA	M	500,00	5,73	7,21	2.865,00	3.605,00
13.10.3	C0639 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	SEMFINA	M	350,00	6,85	8,62	2.397,50	3.017,00
13.10.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						75,44	94,96
13.10.4	C1085 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUÁDRÃO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEMFINA	UN	4,00	18,86	23,74	75,44	94,96
13.10.5	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS						2.183,86	2.748,80
13.10.5	C2483 TOMADA UNIVERSAL 10A 200V	SEMFINA	UN	3,00	14,63	18,40	43,89	55,20
13.10.5	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMFINA	PI	10,60	214,00	269,38	2.140,00	2.693,00
13.10.8	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS						3.873,40	4.846,72
13.10.8	C1888 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE MW	SEMFINA	UN	14,00	82,24	116,10	1.221,36	1.625,40
13.10.8	C4816 PROJETO EM LED (TEMPERATURA DE CÔR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,90	SEMFINA	UN	4,00	395,51	497,53	1.582,04	1.991,32
13.11	PINTURA						5.803,37	7.379,27
13.11.1	C1388 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COMASSA DE PVA	SEMFINA	M ²	110,00	11,40	14,35	1.254,00	1.579,00
13.11.2	C1416 LATEX QUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA	SEMFINA	M ²	90,32	18,34	23,08	1.656,47	2.094,00
13.11.3	C2481 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMFINA	M ²	127,56	13,80	16,35	1.752,06	2.187,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERANZÓPOLIS - CE	DATA:	20/06/2021
DISCRICÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERANZÓPOLIS - CE	EMPRESA:	400000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERANZÓPOLIS - CE	VALOR DA LICITAÇÃO:	44.000.477,00
		EMPRESA:	PROFPA
		DATA:	00/00/0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM IVA	COM IVA	SEM IVA	COM IVA	
13.11.4	01233	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERANZÓPOLIS - CE	M2	80,22	13,62	17,14	1.090,16	1.368,08	
13.12	MUIROS E FECHAMENTOS							4.030,60	6.073,14
13.12.1	04227	CERCA GRADIL NYLON FOR (P1) 35M MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (BRANCO E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,70	188,23	238,18	3.168,14	5.877,61	
13.12.2	04655	POSTE PIVOTANTE NYLON FOR, COMPOSTO DE QUADRO, RANDEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	305,62	467,97	370,39	1.000,03	
13.12	LIMPEZA FINAL							2.544,02	3.000,87
13.13.1	01008	LIMPEZA GERAL	M2	290,44	10,09	13,09	2.934,03	3.869,87	
14	POSTO DE SAÚDE CAJUEIRO							101.187,06	127.281,28
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.725,74	3.451,08
14.1.1	01000	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	132,56	0,91	11,09	1.197,84	1.470,08	
14.1.2	01006	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	08,19	22,00	28,86	1.257,18	1.620,25	
14.1.3	02210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS (EXCLUSIVE BATENTES)	M2	6,04	14,10	17,75	86,16	107,21	
14.1.4	04013	REMOÇÃO DE PINTURA (ATEX) (RASAGEM EXCLUIVAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	29,83	6,22	7,83	186,54	233,67	
14.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							1.996,47	2.502,86
14.2.1	03002	CARRA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BAIXULANTE	M3	16,48	20,00	26,21	343,11	431,94	
14.2.2	03003	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10,46	36,08	46,43	384,70	488,90	
14.2.3	02005	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	16,48	64,76	84,24	1.050,60	1.322,26	
14.3	INFRAESTRUTURA							6.818,77	9.387,28
14.3.1	00006	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FUNDADO, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,25	500,23	600,83	1.620,72	2.046,30	
14.3.2	02011	ARMADURA CA-60 FIMA D=3,40 A 6,40mm	KG	27,44	80,40	13,99	285,36	369,10	
14.3.3	02016	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	89,58	11,90	14,98	1.161,19	1.486,81	
14.3.4	01000	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, FUNDACÕES UTIL 5 X	M2	18,34	62,72	78,35	1.150,28	1.447,94	
14.3.5	03072	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,01	338,56	428,84	342,54	436,81	
14.3.6	03274	CONCRETO P/MBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,83	360,48	462,76	660,70	830,36	
14.3.7	04018	LAJE PRE-FABRICADA F/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3m	M2	1,30	86,36	108,70	112,16	146,68	

6 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA/PR - DE	DATA:	22/06/2022	DOI:	25.876
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA/PR - DE	PROJETO:	0000	ORÇ.:	0000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA/PR - DE	UNIDADE:	001 - COM. DE ADMINISTRAÇÃO	VALOR:	41,30%
		PROPOSTA:	PRECATORIO	VALOR:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IVA	COM IVA	SEM IVA	COM IVA
14.4	PAREDES E PAINEL						30.597,78	38.512,28
14.4.1	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (20x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:3:6)	SEINFRA	M2	60,13	55,40	59,73	2.177,20	3.485,56
14.4.2	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (20x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	8,12	90,81	120,34	746,13	730,48
14.4.3	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLAFONTE) REBOCADAS COM PINTURA	SEINFRA	M2	100,48	255,70	301,80	27.238,40	34.201,24
14.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.489,99	8.163,88
14.5.1	PORTA SASAZARI VENEZIANA, INCLUSIVE BATES E FERRADES	SEINFRA	M2	6,83	280,98	328,47	1.928,45	2.278,30
14.5.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, FOSCÃO, DE CORRETE, SEM BANDEIROLA E JOI PÉDRELA, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,60	190,81	246,21	704,20	866,39
14.5.3	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6cm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	173,78	218,74	625,61	737,40
14.5.4	PÉDRELA DE MARMORE 1= 15cm	SEINFRA	M	6,50	61,67	77,63	400,86	504,23
14.5.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (1.600x1.020x10mm)	SEINFRA	U3	1,00	2.940,87	3.708,23	2.940,87	3.708,23
14.6	COBERTURA						8.320,08	8.888,18
14.6.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (DIPA, CABRO, LINDA)	SEINFRA	M2	37,12	78,15	98,34	2.900,18	3.600,36
14.6.2	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	14,65	58,76	73,06	872,58	1.093,31
14.6.3	FORRO PVC - LAMBEI (10x600) OU 200x200)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,46	43,01	54,89	1.647,28	1.947,50
14.7	REVESTIMENTOS						9.501,33	11.683,60
14.7.1	CANFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 1cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,58	8,63	12,12	1.278,50	1.609,63
14.7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=3mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,04	21,00	27,18	1.734,61	2.171,14
14.7.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	62,89	36,48	45,90	1.922,13	2.419,50
14.7.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 20x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,38	77,34	97,30	3.083,94	4.011,20
14.7.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 19x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,30	94,21	118,08	598,23	757,98
14.7.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,88	7,75	9,75	398,87	498,03
14.8	PISOS						12.320,16	18.810,73
14.8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 8CM	SEINFRA	M2	51,31	35,62	44,83	1.827,56	2.308,23
14.8.2	PIFO MORTO CONCRETO FOR= 13,5M ² O/REPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,94	488,51	589,45	721,23	907,81
14.8.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	51,31	91,67	115,34	4.688,48	5.813,90
14.8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA,	SEINFRA	M2	51,31	7,75	9,75	397,65	500,27

8
f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIASÓPOLIS - CE.	DATA:	20/06/2023	BOX:	25,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIASÓPOLIS - CE.	TIPO DE PREÇO:	PREÇO UNITÁRIO	TIPO DE MEDIÇÃO:	MEDIDA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIASÓPOLIS - CE.	VALOR UNITÁRIO SEM ICM:	10,00	VALOR UNITÁRIO COM ICM:	12,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
14.12	LIMPEZA FINAL						1.242,91	1.242,91
14.12.1	141201 LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	114,24	10,88	13,89	1.242,91	1.563,92
15	UNIDADE DE SAÚDE MARIA MOREIRA DA GLÓRIA - SÃO MIGUEL						28.019,61	35.295,61
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.573,87	1.381,31
15.1.1	151101 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM-FRA	M2	10,48	9,81	11,29	97,33	116,32
15.1.2	151102 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	20,64	22,65	28,65	475,07	595,48
15.1.3	151103 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E APLICAÇÃO DE LIXANTE EM ESCALÃO)	SEM-FRA	M2	162,15	6,22	7,83	1.008,67	1.269,67
15.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						875,55	724,46
15.2.1	152101 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM-FRA	M3	4,77	20,82	26,21	99,31	125,02
15.2.2	152102 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM-FRA	M3	4,77	36,09	45,41	172,15	216,70
15.2.3	152103 TRANSPORTE HORIZONTAL, DE 60,61 ATÉ 100,00M DE MATERIAL À GRANEL	SEM-FRA	M3	4,77	63,78	80,24	304,09	382,74
15.3	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						1.919,90	1.613,09
15.3.1	153101 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEM-FRA	UN	10,00	161,99	191,30	1.619,90	1.613,00
15.4	COBERTURA						2.985,88	3.730,62
15.4.1	154101 RETELHAMENYO O/ TELHA CERÂMICA ATÉ 30% NOVA	SEM-FRA	M2	10,00	43,37	54,59	433,70	545,90
15.4.2	154102 FORRO PVC - LAMBRE (100x100) OU 200x100mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM-FRA	M2	41,00	43,61	54,89	1.789,01	2.250,49
15.4.3	154103 FORRO PVC - LAMBRE (100x100) OU 200x100mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM-FRA	M2	17,00	43,61	54,89	742,24	934,23
15.5	REVESTIMENTOS						377,18	411,87
15.5.1	155101 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	10,48	9,60	12,12	100,82	127,02
15.5.2	155102 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP= 5 mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	10,48	21,09	27,18	226,28	284,85
16	PIBOS						8.336,45	10.493,34
16.1	161101 CALDADE DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO O/ BASE DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	38,02	290,58	319,41	7.021,25	8.637,76
16.2	162101 GUARDA CORPO O/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEM-FRA	M	0,00	283,09	331,09	1.319,20	1.655,48
16.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.341,38	1.898,41
16.7.1	REGISTRO DE VALVULAS						145,08	183,83
16.7.1.1	167111 REGISTRO DE GAVETA DIÁMETRO D= 32mm (1 1/4")	SEM-FRA	UN	1,00	71,51	90,01	71,51	90,01
16.7.1.2	167112 REGISTRO DE PRESSÃO GIGANTE PLACADA OROMADA D=2MM (1")	SEM-FRA	UN	1,00	74,37	93,61	74,37	93,61

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA:	22/05/2022	BR:	CE 57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	EMPRESA:	PEREIRA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	0622001
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	ENDEREÇO:	EST. LUIZ DE QUEIROZ, 50, 204 - 41.104 - 00001	CNPJ:	06.956.036/0001-00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.2	LOIÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.105,01	1.504,78
16.1.2.1	00388 BACIA DE LOIÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEM-FRA	UN	1,00	607,37	785,28	607,37	785,28
16.1.2.2	01848 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	2,00	201,47	263,58	402,94	507,16
16.1.2.3	01850 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	1,00	154,60	202,36	154,60	202,36
16.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.348,96	6.983,78
16.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						430,20	561,50
16.8.1.1	01146 ELETRODUTO PVC ROSCINCL CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	SEM-FRA	M	30,00	14,34	18,05	430,20	541,00
16.8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						1.544,50	1.943,50
16.8.2.1	00840 CABO ISOLADO PVC 150V/2,5MM2	SEM-FRA	M	150,00	8,73	7,21	859,50	1.081,00
16.8.2.2	00834 CABO ISOLADO PVC 150V/4MM2	SEM-FRA	M	100,00	6,88	6,82	688,00	892,00
16.8.3	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						895,24	1.114,34
16.8.3.1	03483 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEM-FRA	UN	2,00	14,62	18,40	29,24	36,80
16.8.3.2	01847 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	4,00	214,00	269,38	856,00	1.074,44
16.8.4	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS						2.898,92	3.584,52
16.8.4.1	01886 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEM-FRA	LIN	12,00	82,24	110,10	1.106,88	1.321,20
16.8.4.2	04810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,90	SEM-FRA	UN	4,00	385,51	487,50	1.542,04	1.941,20
16.8	PSINTURA						3.181,10	4.030,58
16.8.1	01308 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMÃO COMASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	96,05	11,40	14,35	1.101,81	1.386,90
16.8.2	01815 LATEX DUAZ (EMÃO EM PAREDES) INTERNAS SIMASSA	SEM-FRA	M2	96,00	18,34	23,08	1.772,56	2.330,68
16.8.3	02461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM-FRA	M2	73,38	13,50	16,99	990,36	1.240,38
16.8.4	01233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA	SEM-FRA	M2	96,69	13,82	17,14	1.315,77	1.658,88
16.8	LIMPEZA FINAL						842,38	808,26
16.8.1	01858 LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	58,04	10,88	13,69	842,38	808,26
16	POSTO DE SAÚDE RAMADA						129.209,18	158.968,22
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.345,08	5.489,40
16.1.1	01876 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM-FRA	M2	186,24	8,24	11,05	1.728,81	2.176,90

Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECONSTR. E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	DATA:	23/05/2023	BDI:	35,27%
DESCRIÇÃO:	RECONSTR. E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	ORÇ:	202400	ORÇ:	000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE.	DESCRIÇÃO:	107.1 COM LICENCIAMENTO	ORÇ:	01790
		EMPRESA:	202400	ORÇ:	0270

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.2	01064	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	80,60	22,82	28,85	1.847,00	2.325,31
10.1.2	02141	RETIÇADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEMPRA	M2	11,40	14,10	17,72	181,74	202,35
10.1.4	01043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEMPRA	M3	11,50	62,88	66,56	805,11	920,44
10.2. CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								2.830,08	3.210,08
10.2.1	08703	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	21,00	30,84	38,11	453,89	571,38
10.2.2	02903	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ ZONA	SEMPRA	M3	21,80	46,09	45,43	736,76	990,57
10.2.3	03303	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 80,01 ATE 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEMPRA	M3	21,80	63,75	60,24	1.306,75	1.740,03
10.3. INFRAESTRUTURA								4.762,10	8.894,95
10.3.1	02884	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEMPRA	M3	3,10	300,20	629,69	1.560,69	1.954,40
10.3.2	08011	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEMPRA	KG	22,61	40,40	13,00	230,77	260,75
10.3.3	08018	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEMPRA	KG	66,63	11,90	14,38	785,28	1.001,11
10.3.4	01408	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 96. INFLAÇÕES LITL 5 X	SEMPRA	M2	12,80	61,72	78,89	790,21	994,77
10.3.6	03273	CONCRETO PAVIM. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEMPRA	M3	0,56	334,95	429,54	291,50	360,81
10.3.6	03274	CONCRETO PAVIM. FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEMPRA	M3	1,02	360,48	453,75	367,70	482,83
10.3.7	05416	LAJE FVZ-FABRICADA F/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3,0	SEMPRA	M2	8,36	118,30	116,70	721,87	904,74
10.4. PAREDES E PAVES								28.706,60	36.132,88
10.4.1	03073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x16x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEMPRA	M2	21,80	55,40	69,70	1.196,64	1.604,47
10.4.2	03824	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x16x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEMPRA	M2	11,70	98,61	120,34	1.118,64	1.407,88
10.4.3	01087	REVESTIMENTO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR/CHOTA) REBOCADO COM PINTURA	SEMPRA	M2	103,18	255,78	321,98	26.381,38	33.218,80
10.5. ESQUADRIAS E FERRAGENS								7.417,62	8.538,88
10.5.1	01991	PORTA BASAZAR VEHEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEMPRA	M3	10,50	260,00	328,47	2.740,08	3.448,94
10.5.2	04813	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANCOTE/OLA EXO/ PÉTORIL, SEM VÍDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	3,80	119,01	246,21	704,20	869,36
10.5.3	03872	VÍDRO CORUM EM CAIBLHDS COMASSA K3P+ 8mm, COLOCADO	SEMPRA	M2	3,69	173,78	218,74	605,81	781,40
10.5.4	01803	PÉTORIL DE MARMORE Lx 15cm	SEMPRA	M	8,50	61,61	77,62	400,88	504,33
10.5.5	01801	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEMPRA	CG	1,00	2.946,87	3.769,24	2.988,67	3.700,20
10.6. COBERTURA								13.043,15	16.417,03
10.6.1	04869	MADEIRAMENTO PV TELHA CERÂMICA - (RIPA, TABO, LINDA)	SEMPRA	M2	108,00	78,13	88,34	8.438,01	10.620,72

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE	DATA:	22/05/2023	BDI:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE	SEMPRA:	02.3.1.0000.0000.0000	PROFRA:	0.0000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERAMBÓPOLIS - CE	PROFRA:	0.0000	COMBUI:	0.0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.8.2	C1483 TELHA CERÂMICA	SEMPRA	M2	49,20	55,70	70,90	2.530,48	3.195,07
18.8.3	C1486 FORRO PLS - LAMBEI (195x600) OU 205x600) (mm) - FORRETIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	47,39	43,81	54,89	2.066,68	2.601,24
18.7	REVESTIMENTOS						15.171,80	19.096,95
18.7.1	C8777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm IV PAREDE	SEMPRA	M2	196,24	5,89	12,12	1.980,79	2.378,43
18.7.2	C2123 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm IV PAREDE	SEMPRA	M2	89,80	21,98	27,18	1.787,64	2.250,60
18.7.3	C3889 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:1	SEMPRA	M2	93,44	36,48	46,92	3.488,68	4.250,16
18.7.4	C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 6x30cm (900cm²) - FEL-SPB1-4 - IV PAREDE	SEMPRA	M2	85,44	77,34	87,26	6.662,94	8.317,58
18.7.5	C4404 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA IV PAREDE	SEMPRA	M2	5,60	94,21	118,58	752,38	948,94
18.7.8	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 30mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIFO)	SEMPRA	M2	93,44	7,76	9,76	724,16	911,94
18.8	PIFOS						97.362,97	21.853,32
18.8.1	C1891 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEMPRA	M2	55,31	35,82	44,83	1.970,14	2.478,95
18.8.2	C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=12,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M2	1,90	460,20	580,48	777,43	973,20
18.8.3	C3887 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PISCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - IV PISO	SEMPRA	M2	55,31	91,61	116,26	5.064,74	6.320,03
18.8.4	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2cm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIFO)	SEMPRA	M2	55,31	7,76	9,76	429,65	539,27
18.8.9	C3419 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO (2 BASE DE CONCRETO)	SEMPRA	M2	58,40	350,58	315,41	9.121,11	11.450,92
18.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						8.860,26	12.824,86
18.9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						1.152,79	1.451,18
18.9.1.1	C2825 TUBO PVC SOLDO MARRON (INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEMPRA	M	38,00	16,70	23,54	673,30	847,44
18.9.1.2	C2828 TUBO PVC SOLDO MARRON (INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEMPRA	M	12,00	24,00	31,22	297,00	374,84
18.9.1.3	C2827 TUBO PVC SOLDO MARRON (INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEMPRA	M	6,00	30,53	38,18	181,98	229,98
18.9.2	REGISTRO DE VALVULAS						145,98	183,82
18.9.2.1	C2124 REGISTRO DE SAQUETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEMPRA	UH	1,00	71,51	90,51	71,51	90,51
18.9.2.2	C2110 REGISTRO DE PRESSÃO GRANDE PLÁSTICO (MADADA D= 25MM (1")	SEMPRA	UM	1,00	74,37	93,61	74,37	93,81
18.9.3	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						3.376,68	4.250,69
18.9.3.1	C0368 RACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPADA	SEMPRA	UH	2,00	607,97	766,29	1.214,94	1.530,59
18.9.3.2	C1819 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SÍCOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEMPRA	UH	2,00	262,92	481,99	365,88	463,96

Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS/CE - DE	DATA:	02/06/2023	BDI:	22,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS/CE - DE	ORÇ:	2023/001	MOD:	002 - 0000 000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS/CE - DE	DESCRIÇÃO:	001 - 1000 - 0000 - 0000 - 0000 - 0000	PROJETO:	0000 - 0000 - 0000 - 0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO DE		FREQU. TOTAL DE		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
16.9.3.3	C1803	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.50) C/ 1 CURVA E ACESSÓRIOS	SEM-FRA	UN	0,00	832,32	790,00	0,00	0,00
16.9.3.4	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	4,00	301,47	253,62	305,58	1.014,36
16.9.3.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	2,00	154,50	133,36	360,20	404,72
16.9.3.6	C1242	ENCATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	4,50	7,63	8,60	30,62	35,40
16.9.3.7	C2273	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	4,00	22,17	27,81	88,68	111,64
16.9.3.8	C3009	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEM-FRA	UN	2,50	50,44	53,40	120,50	128,50
16.9.4	POÇOS E CAIXAS							5.274,04	6.638,20
16.9.4.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1800L	SEM-FRA	UN	1,00	353,40	444,24	353,40	444,24
16.9.4.2	C3601	CAIXA DE GORDURAS/ABÃO EM ALVENARIA	SEM-FRA	UN	1,50	280,27	302,78	280,27	352,70
16.9.4.3	C3603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X40cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEM-FRA	UN	3,00	253,69	315,06	760,01	964,18
16.9.4.4	C3660	CAIXA SIFONADA 110X150X50cm COM ORELHA - PADRÃO POPULAR	SEM-FRA	UN	3,00	42,56	52,56	127,68	160,68
16.9.4.5	C3623	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEM-FRA	UN	1,00	9.755,16	4.726,62	3.795,16	4.726,62
16.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							11.515,55	14.487,50
16.10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							880,40	1.083,00
16.10.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSCO 3/4"X1,00, CONEXÕES D= 3/4" (3/4")	SEM-FRA	M	60,00	14,34	14,95	860,40	1.083,00
16.10.2	QUADROS/CAIXAS							217,93	274,31
16.10.2	C1067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBOITADO COM 12 DIVISÕES 307X328X50mm, CABOTRAMENTO	SEM-FRA	UN	1,00	217,93	274,31	217,93	274,31
16.10.3	FIOE, CABOS E ACESSÓRIOS							5.438,00	6.912,00
16.10.3	C0549	CABO ISOLADO PVC 150V 2,5MM ²	SEM-FRA	M	600,00	5,72	7,21	3.438,00	4.320,00
16.10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 150V 4MM ²	SEM-FRA	M	300,00	8,85	9,60	2.655,00	2.980,00
16.10.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							75,44	94,00
16.10.4	C1005	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEM-FRA	UN	4,00	18,86	23,74	75,44	94,00
16.10.5	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS							2.183,88	2.748,00
16.10.5	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEM-FRA	UN	3,00	14,02	15,40	42,06	52,20
16.10.5	C1067	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	10,00	214,00	208,36	2.140,00	2.083,60
16.10.6	LUMINÁRIAS (INTERIAS/ EXTERNAS / ACESSÓRIOS)							2.600,60	3.384,00
16.10.6	C1067	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEM-FRA	UN	12,00	82,24	115,10	1.105,68	1.381,20

(Handwritten signatures)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUTERRES/CE	DATA:	20/06/2023	BDI:	25,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUTERRES/CE	PREÇO:	142884,00	RECEITA:	146.444,99
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUTERRES/CE	RECEITA:	142.884,00	RECEITA:	146.444,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.10.0	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE (GRAU DE PROTEÇÃO IP55, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,90)	SEM FRA	UN	4,00	395,51	497,83	1.582,04	1.991,32
16.11	PINTURA						4.466,78	5.618,10
16.11.1	01008 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	SEM FRA	M2	97,20	11,40	14,38	394,08	1.391,32
16.11.2	01016 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	SEM FRA	M2	59,20	18,34	23,08	1.085,78	1.360,34
16.11.3	03481 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM FRA	M2	124,20	13,50	16,99	1.678,70	2.110,16
16.11.4	04233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 7 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEM FRA	M2	61,00	13,82	17,14	1.062,24	1.041,26
16.12	MURO E FECHAMENTOS						4.541,42	5.718,22
16.12.1	04721 CERCA ESTADAL NYLONPOR H=1,50M, MALHA X 20CM - FIO 8,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMÍDA EM PÓSTO 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCETO EM ESTA); REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADI, E-POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEM FRA	M	19,40	188,73	235,18	3.671,08	4.623,09
16.12.2	04329 PORTÃO PROTEGENTE NYLONPOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PÓSTO EM AÇO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM FRA	M2	3,20	365,80	497,07	670,26	1.005,63
16.13	LIMPEZA FINAL						2.373,15	2.986,00
16.13.1	01028 LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M2	216,12	10,08	13,68	2.373,15	2.986,00
17	POSTO DE SAÚDE JARDIM						93,33	118,22
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.518,00	1.813,00
17.1.1	01009 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM FRA	M2	10,40	8,81	11,09	92,33	118,22
17.2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						1.518,00	1.813,00
17.2.1	00879 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEM FRA	UN	10,00	151,98	181,30	1.518,00	1.813,00
17	COBERTURA						1.487,21	1.846,70
17.1	03286 RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 22% NOVA	SEM FRA	M2	33,83	43,37	54,58	1.487,21	1.846,70
17.4	REVESTIMENTOS						234,18	294,23
17.4.1	00777 CHAPISCO CARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGO TRAZO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	7,30	9,65	12,12	72,23	93,90
17.4.2	03122 REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEREIRADA TRAZO 1:4 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	7,50	21,59	27,18	181,93	233,80
17.5	PIQS						4.306,82	5.421,12

6 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	20/05/2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	RSR:	25,07%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	VALOR TOTAL ORÇAMENTAL:	36.876.423,00
		COMISSÃO:	20/05/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM RSR	COM RSR	SEM RSR	COM RSR
17.6	17.6.1							
	17.6.1.1							
	17.6.1.2							
	17.6.1.3							
	17.6.1.4							
	17.6.1.5							
	17.6.1.6							
	17.6.1.7							
	17.6.1.8							
	17.6.1.9							
	17.6.1.10							
	17.6.1.11							
	17.6.1.12							
	17.6.1.13							
	17.6.1.14							
	17.6.1.15							
	17.6.1.16							
	17.6.1.17							
	17.6.1.18							
	17.6.1.19							
	17.6.1.20							
	17.6.1.21							
	17.6.1.22							
	17.6.1.23							
	17.6.1.24							
	17.6.1.25							
	17.6.1.26							
	17.6.1.27							
	17.6.1.28							
	17.6.1.29							
	17.6.1.30							
	17.6.1.31							
	17.6.1.32							
	17.6.1.33							
	17.6.1.34							
	17.6.1.35							
	17.6.1.36							
	17.6.1.37							
	17.6.1.38							
	17.6.1.39							
	17.6.1.40							
	17.6.1.41							
	17.6.1.42							
	17.6.1.43							
	17.6.1.44							
	17.6.1.45							
	17.6.1.46							
	17.6.1.47							
	17.6.1.48							
	17.6.1.49							
	17.6.1.50							
	17.6.1.51							
	17.6.1.52							
	17.6.1.53							
	17.6.1.54							
	17.6.1.55							
	17.6.1.56							
	17.6.1.57							
	17.6.1.58							
	17.6.1.59							
	17.6.1.60							
	17.6.1.61							
	17.6.1.62							
	17.6.1.63							
	17.6.1.64							
	17.6.1.65							
	17.6.1.66							
	17.6.1.67							
	17.6.1.68							
	17.6.1.69							
	17.6.1.70							
	17.6.1.71							
	17.6.1.72							
	17.6.1.73							
	17.6.1.74							
	17.6.1.75							
	17.6.1.76							
	17.6.1.77							
	17.6.1.78							
	17.6.1.79							
	17.6.1.80							
	17.6.1.81							
	17.6.1.82							
	17.6.1.83							
	17.6.1.84							
	17.6.1.85							
	17.6.1.86							
	17.6.1.87							
	17.6.1.88							
	17.6.1.89							
	17.6.1.90							
	17.6.1.91							
	17.6.1.92							
	17.6.1.93							
	17.6.1.94							
	17.6.1.95							
	17.6.1.96							
	17.6.1.97							
	17.6.1.98							
	17.6.1.99							
	17.6.1.100							
	17.6.1.101							
	17.6.1.102							
	17.6.1.103							
	17.6.1.104							
	17.6.1.105							
	17.6.1.106							
	17.6.1.107							
	17.6.1.108							
	17.6.1.109							
	17.6.1.110							
	17.6.1.111							
	17.6.1.112							
	17.6.1.113							
	17.6.1.114							
	17.6.1.115							
	17.6.1.116							
	17.6.1.117							
	17.6.1.118							
	17.6.1.119							
	17.6.1.120							
	17.6.1.121							
	17.6.1.122							
	17.6.1.123							
	17.6.1.124							
	17.6.1.125							
	17.6.1.126							
	17.6.1.127							
	17.6.1.128							
	17.6.1.129							
	17.6.1.130							
	17.6.1.131							
	17.6.1.132							
	17.6.1.133							
	17.6.1.134							
	17.6.1.135							
	17.6.1.136							
	17.6.1.137							
	17.6.1.138							
	17.6.1.139							
	17.6.1.140							
	17.6.1.141							
	17.6.1.142							
	17.6.1.143							
	17.6.1.144							
	17.6.1.145							
	17.6.1.146							
	17.6.1.147							
	17.6.1.148							
	17.6.1.149							
	17.6.1.150							
	17.6.1.151							
	17.6.1.152							
	17.6.1.153							
	17.6.1.154							
	17.6.1.155							
	17.6.1.156							
	17.6.1.157							
	17.6.1.158							
	17.6.1.159							
	17.6.1.160							
	17.6.1.161							
	17.6.1.162							
	17.6.1.163							
	17.6.1.164							
	17.6.1.165							
	17.6.1.166							
	17.6.1.167							
	17.6.1.168							
	17.6.1.169							
	17.6.1.170							
	17.6.1.171							
	17.6.1.172							
	17.6.1.173							
	17.6.1.174							
	17.6.1.175							
	17.6.1.176							
	17.6.1.177							
	17.6.1.178							
	17.6.1.179							
	17.6.1.180							
	17.6.1.181							
	17.6.1.182							
	17.6.1.183							
	17.6.1.184							
	17.6.1.185							
	17.6.1.186							
	17.6.1.187							
	17.6.1.188							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERBA/CE	DATA:		08/05/2023	SOL:		2023	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERBA/CE - III	TIPO:		PRELIMINAR	MODALIDADE:		MEIO	
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERBA/CE	VALOR:		R\$ 1.114.000,00	VALOR COM DESCONTOS:		R\$ 1.114.000,00	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BEN	COM BEN	SEM BEN	COM BEN	
18.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM FRA	M2	30,85	7,70	9,75	100,94	197,44	
18.6	PISO						497,75	670,19	
18.6.1	C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ERP = 5CM	SEM FRA	M2	8,16	30,62	44,33	250,66	385,81	
18.6.2	C3005 PISO MORTO CONCRETO FCK= 15, 5Mts C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEM FRA	M3	0,11	458,33	563,48	51,52	64,68	
18.6.3	C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEM FRA	M2	3,58	91,57	115,26	327,82	412,09	
18.6.4	C1133 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM FRA	M2	3,58	7,75	9,75	27,75	34,81	
18.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.824,48	2.432,39	
18.7.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						1.824,48	2.432,39	
18.7.1.1	C1808 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADAS DE 40W	SEM FRA	UN	8,00	92,29	116,10	737,92	928,80	
18.7.1.2	C4819 INJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAXA DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 10W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8 CDM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,95	SEM FRA	UN	3,00	390,51	497,63	1.188,53	1.488,48	
18.8	PINTURA						1.201,80	1.612,11	
18.8.1	C3851 TEXTURA ACRÍLICA / DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM FRA	M2	80,00	15,00	18,99	1.201,80	1.512,11	
18.9	LIMPEZA FINAL						881,94	932,90	
18.9.1	C1803 LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M2	60,84	10,88	13,89	661,94	832,90	
18	POSTO DE SAÚDE CATINGUEIRO						113.835,24	145.807,00	
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.814,17	4.601,80	
18.1.1	C1019 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEM FRA	M2	129,18	6,61	11,08	1.158,08	1.432,91	
18.1.2	C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM FRA	M3	65,10	22,90	28,88	1.492,08	1.878,14	
18.1.3	C2210 RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	SEM FRA	M2	14,07	14,10	17,78	198,36	248,74	
18.1.4	C1045 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEM FRA	M3	18,85	52,88	66,58	988,21	1.241,34	
18.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						1.952,39	2.457,42	
18.2.1	C2007 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BRUCULANTE	SEM FRA	M3	16,19	20,02	26,31	328,87	424,05	
18.2.2	C2032 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATE 20KM	SEM FRA	M3	16,18	36,00	45,83	582,94	735,05	
18.2.3	C2331 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAL À GRAVEL	SEM FRA	M3	16,16	63,75	82,24	1.031,46	1.288,28	
18.3	INFRAESTRUTURA						5.041,82	6.346,42	
18.3.1	C0086 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEM FRA	M3	2,23	500,25	629,83	1.115,99	1.404,01	

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	23/05/2023	IMP.:	23,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	EMPRESA:	SEM VALOR ESTIMADO	VALOR:	SEM VALOR ESTIMADO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	COMISSÃO:	SECRETARIA	DATA:	02/05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
18.2.4	02077 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEM FRA	KG	25,48	10,40	13,09	264,78	333,27
18.2.5	02218 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEM FRA	KG	74,42	11,00	14,98	825,85	1.114,81
18.3.4	01400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, REFINAÇÃO ÚTIL, 8 X.	SEM FRA	M2	14,78	52,22	78,45	895,84	1.177,41
18.3.5	01873 CONCRETO PAVIBR - FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEM FRA	M3	0,86	338,00	426,04	291,50	366,91
18.3.6	03214 CONCRETO PAVIBR - FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEM FRA	M3	1,14	390,48	493,76	410,96	517,28
18.3.7	04410 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRNO - VÃO DE 2,01 A 3,01	SEM FRA	M2	13,64	86,38	106,70	1.177,85	1.482,87
18.4	PAREDES E PAINEL						25.888,52	22.738,18
18.4.1	02673 ALVENARIA DE TÚCLO CERÂMICO FURADO (3x19x19cm) C/ARMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEM FRA	M2	88,23	55,40	88,73	3.336,74	4.092,94
18.4.2	02674 ALVENARIA DE TÚCLO CERÂMICO FURADO (3x19x19cm) C/ARMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEM FRA	M2	8,37	95,81	120,34	800,26	1.007,25
18.4.3	01881 MURTO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEM FRA	M2	56,47	250,78	321,85	21.881,52	27.517,07
18.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						8.880,25	8.884,98
18.5.1	01884 PORTA BARRAZANI VENEZIANA, INCLUSIVE BATESANTES E FERRAGENS	SEM FRA	M2	8,82	350,96	426,47	2.301,67	2.989,11
18.5.2	04813 JARDELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANCHEIRA E C/1 PEDESTAL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM FRA	M2	9,60	195,61	246,21	704,20	898,36
18.5.3	02882 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 8mm, COLOCADO	SEM FRA	M2	2,88	173,78	210,74	500,48	629,91
18.5.4	01890 PESTILO DE MARMORE L= 15cm	SEM FRA	M	6,60	61,52	77,09	407,02	512,29
18.5.5	01891 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 PÓLHAS (1,60X2,10m) E=10mm	SEM FRA	CJ	1,00	2.948,87	3.709,23	2.948,87	3.709,23
18.6	COBERTURA						7.770,32	8.780,28
18.6.1	04488 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CMBRO, LÍMPIA)	SEM FRA	M2	58,78	78,13	88,34	4.580,14	5.177,48
18.6.2	04482 TELHA CERÂMICA	SEM FRA	M2	22,00	88,76	73,96	1.264,48	1.629,34
18.6.3	04489 TORNO PVC - LAMBEI (100x1000 DU 25x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM FRA	M2	43,24	43,61	54,89	1.885,70	2.373,44
							14.732,62	18.588,34
18	REVESTIMENTO							
18.1	02077 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	222,88	8,80	12,12	2.242,44	2.822,26
18.2	02022 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEM FRA	M2	145,04	21,88	27,18	3.172,43	3.995,21
18.3	03028 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEM FRA	M2	40,52	38,48	45,92	1.478,17	1.850,85
18.4	04445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARS, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 10x30cm (900cm²) - PEI-ASPEL 4 - P/ PAREDE	SEM FRA	M2	82,85	77,84	97,35	6.382,15	8.045,88
18.5	04481 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARS, CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEM FRA	M2	8,11	84,21	118,08	784,04	981,85

Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES - CE.				DATA:	20/05/2023	BN:	75,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES - CE.				TIPO DE LICITAÇÃO:	MEIA	RECEITA:	100%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOPOLES - CE.				VALOR DA LICITAÇÃO:	12.000.000,00	VALOR DA OBRA:	9.000.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
19.0.0	01171 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM PRA	M2	90,76	7,75	9,75	703,39	884,01
19.0	PISOS						14.076,20	18.248,80
19.0.1	01811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 1CM	SEM PRA	M2	66,25	35,62	44,83	2.359,53	2.931,86
19.0.2	03001 PISO MORTO CONCRETO (CM 13) 10CM (PREPARO E LANÇAMENTO)	SEM PRA	M3	1,00	468,33	589,49	701,46	886,29
19.0.3	03002 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) 30x30cm PRE-FABRICADA - 1/1 PISO	SEM PRA	M2	66,25	81,57	115,26	5.400,61	6.453,35
19.0.4	01172 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM PRA	M2	55,25	7,75	9,75	428,84	540,44
19.0.5	03410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	SEM PRA	M2	24,72	250,58	316,41	6.194,34	7.790,39
19.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						11.701,13	14.738,45
19.0.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						1.059,74	1.387,60
19.0.1.1	03825 TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	SEM PRA	M	48,00	18,70	23,34	897,80	1.129,92
19.0.1.2	03826 TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (2")	SEM PRA	M	15,00	24,80	31,22	386,80	488,10
19.0.1.3	03827 TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	SEM PRA	M	12,00	30,53	38,18	385,86	483,16
19.0.2	REGISTRO DE VALVULAS						391,78	497,24
19.0.2.1	02158 REGISTRO DE DAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/8")	SEM PRA	UN	2,00	71,61	89,01	144,02	180,02
19.0.2.2	02170 REGISTRO DE PRESSÃO OCAIOPLA CROMADA D=20MM (3/4")	SEM PRA	UN	2,00	74,37	93,61	146,74	187,22
19.0.3	LOUÇAS, NETAS E ACESSÓRIOS						4.223,68	5.316,35
19.0.3.1	02848 SACIA DE LOUÇA BRANCA OCAIO ACOPLADA	SEM PRA	UN	2,00	107,87	136,25	1.216,84	1.530,50
19.0.3.2	01819 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SACOLINA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEM PRA	UN	2,00	162,83	203,99	765,66	963,96
19.0.3.3	01803 PIA DE AÇO INOX (1.500,00) C/ 1 COXA E ACESSÓRIOS	SEM PRA	UN	1,00	622,32	785,80	622,32	785,80
19.0.3.4	01948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM PRA	PT	4,00	50,147	253,58	606,38	1.014,36
19.0.3.5	01889 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM PRA	PT	3,00	184,00	232,38	653,80	997,08
19.0.3.6	01382 BRIGADE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEM PRA	UN	6,00	7,63	9,60	38,16	48,00
19.0.3.7	02073 BIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 3" (INSTALADO)	SEM PRA	UN	6,00	22,17	27,91	110,85	139,55
19.0.3.8	02698 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEM PRA	UN	2,00	50,44	63,48	100,88	126,96
19.0.4	POÇOS E CAIXAS						5.577,33	6.887,28
19.0.4.1	03442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEM PRA	UN	1,00	353,88	444,94	353,88	444,94
19.0.4.2	03801 CAIXA DE OCRELIVAGÃO EM ALVENARIA	SEM PRA	UN	1,00	280,77	352,78	280,77	352,78

6 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	22/04/2023
USUBUNÇÃO:	RESPONSABILIZAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	BOI:	25,87%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO 500000,00 PRECATORIO 500000,00
		DIÁRIO:	DIÁRIO 500000,00 PRECATORIO 500000,00
		PRECATORIO:	PRECATORIO 500000,00 PRECATORIO 500000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BOI	COM BOI	SEM BOI	COM BOI
19.12.2	CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM FRA	M2	5,20	396,62	487,07	670,36	1.005,83
19.13	LIMPEZA FINAL						1.511,67	1.002,09
19.13.1	C1926 LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M3	136,34	10,00	13,69	1.011,67	1.002,09
20	UNIDADE DE SAÚDE FRANCISCO MARTINE MOTA - ALGODÕES						40.186,92	59.135,16
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.571,01	5.238,48
20.1.1	C1075 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM FRA	M2	109,21	5,51	11,06	162,14	1.211,14
20.1.2	14914 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RABRAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEM FRA	M2	256,66	8,22	7,82	1.608,87	2.035,31
20.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						3.328,00	4.180,28
20.2.1	0870 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM FRA	M3	27,58	20,82	29,21	674,42	722,12
20.2.2	C2542 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM FRA	M3	27,58	39,09	45,44	995,72	1.253,41
20.2.3	07939 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 0,01 ATÉ 100,00M (E) MATERIAIS A GRANEL	SEM FRA	M3	27,58	63,75	80,74	1.758,86	2.213,82
20.3	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						1.823,76	2.298,00
20.3.1	05878 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEM FRA	UM	12,00	151,98	191,30	1.823,76	2.298,00
20.4	CUBERTURA						9.952,15	12.525,41
20.4.1	03300 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEM FRA	M2	94,08	43,37	54,58	4.080,29	5.135,83
20.4.2	04458 MACERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIFA, CABRÓ)	SEM FRA	M2	60,80	47,33	59,17	2.783,00	3.022,72
20.4.3	04468 FORRO PVC - LAMBRÉ (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM FRA	M2	70,83	43,61	54,88	3.088,90	3.637,88
20.5	REVESTIMENTOS						3.180,07	4.000,00
20.5.1	02777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGOS TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	101,86	9,63	12,12	990,91	1.234,54
20.5.2	02122 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FERREADA TRAÇO 1:4, ESP= 5 mm P/ PAREDE	SEM FRA	M2	101,86	21,38	27,18	2.198,16	2.768,99
20.6	PISOS						7.151,57	9.091,19
20.6.1	C1681 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEM FRA	M2	48,00	35,62	44,83	1.702,56	2.161,44
20.6.2	C3025 PISO MORTO CONCRETO FOM 12,5M³/CM GIBRE PAVO E LANÇAMENTO	SEM FRA	M3	1,44	488,32	589,49	674,40	848,87
20.6.3	C907 PORCELANATO BETIFICADO NATURAL (PISCO) C/ ARG. FRS-FABRICADA - P/ PISO	SEM FRA	M2	48,00	91,57	115,25	4.395,36	5.632,88

6 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERMANÓPOLIS - GE.	DATA:	20/09/2023	BDI:	25,07%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERMANÓPOLIS - GE.	UNIDADE:	SEMPRA	COM BDI:	30,75%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERMANÓPOLIS - GE.	VALOR UNITÁRIO R\$:	SEM BDI	COM BDI	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.7.4	01133 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3x3x3 em (300 mm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	45,00	7,75	9,75	372,00	469,00
20.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.820,78	2.417,83
20.7.1	REGISTRO DE VALVULAS						220,25	277,23
20.7.1.1	01188 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEMPRA	UN	1,00	71,51	90,01	71,51	90,01
20.7.1.2	01178 REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA GOMADA D= 25MM (1")	SEMPRA	UN	2,00	74,37	93,51	148,74	197,22
20.7.2	DIVERSOS						1.700,81	2.140,36
20.7.2.1	01873 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEMPRA	M	20,00	25,29	31,78	500,00	631,80
20.7.2.2	02948 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ OZÃO ACOPLADA	SEMPRA	UN	1,00	607,97	765,25	607,97	765,25
20.7.2.3	01846 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	2,00	201,47	253,56	402,94	507,10
20.7.2.4	01850 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	1,00	184,60	232,36	184,60	232,36
20.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.195,08	7.738,43
20.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						358,50	451,25
20.8.1.1	01186 ELETRODUTO PVC RÓSC. INCL. CONEXÃO D= 25mm (1")	SEMPRA	M	25,00	14,34	18,05	358,50	451,25
20.8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						2.452,00	3.085,90
20.8.2.1	02940 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEMPRA	M	292,00	8,78	7,21	1.432,50	1.802,50
20.8.2.2	02954 CABO ISOLADO PVC 700V 4MM2	SEMPRA	M	150,00	8,85	9,40	1.327,50	1.393,00
20.8.3	TOMADAS, INTERRUPTORES / ESPELHOS						895,24	1.114,24
20.8.3.1	02885 TOMADA UNIVERSAL 16A 250V	SEMPRA	UN	2,00	34,62	18,40	69,24	36,80
20.8.3.2	01947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	4,00	214,00	269,38	856,00	1.077,44
20.8.4	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS						2.451,34	3.085,48
20.8.4.1	01668 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEMPRA	UN	18,00	82,24	118,10	1.480,31	2.088,60
20.8.4.2	04818 PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEMPRA	UN	3,00	365,51	497,63	791,03	995,66
20.9	PINTURA						8.490,43	10.885,71
20.9.1	01288 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 3 DEMÃOS C/ MASSA DE INVA.	SEMPRA	M2	227,11	11,40	14,35	2.588,00	3.260,00
20.9.2	01815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3/ MASSA	SEMPRA	M2	227,11	18,34	23,08	4.185,20	5.241,70
20.9.3	02441 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMPRA	M2	95,00	12,60	16,00	1.283,31	1.515,07

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE			DATA:	22/09/2024
INSCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE			PROCESSO:	001/2024
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE			EMPRESA:	QUINCA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM IVA	COM IVA	SEM IVA	COM IVA	
20.0.4	01233	REPLAÇO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMASIO DE RESINA ACRILICA	SEM/PA	M2	33,20	13,62	17,14	452,97	599,91
20.10		LIMPEZA FINAL						1.813,14	2.032,28
20.10.1	0108	LIMPEZA GERAL	SEM/PA	M2	148,47	10,08	13,69	1.813,14	2.032,28
21		PORTO DE DEBAUDE OSORNO DIOLA BARRETO - SÃO LUIS						88.503,89	121.527,59
21.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						14.412,24	18.140,10
21.1.1	01070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMARCA	SEM/PA	M3	43,88	8,31	11,09	364,83	468,41
21.1.2	01074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEM/PA	M2	131,67	44,07	56,47	5.802,70	7.303,73
21.1.3	04813	REMOÇÃO DE PINTURA LATER (RASPAGEM E DILUIÇÃO) E/OU ESCOVACÃO	SEM/PA	M2	154,60	8,22	7,83	961,61	1.210,02
21.1.4	01088	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEM/PA	M3	184,90	48,95	56,73	7.262,11	9.141,30
21.2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						4.281,44	5.401,84
21.2.1	0097	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM/PA	M3	40,93	20,82	26,21	851,80	1.072,51
21.2.2	0282	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM/PA	M3	34,45	26,08	48,41	1.243,30	1.568,08
21.2.3	0283	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAS A GRANEL	SEM/PA	M3	34,45	83,70	60,24	3.198,19	2.784,27
21.3		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						18.292,89	20.507,36
21.3.1	0009	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEM/PA	UH	107,20	151,98	101,50	10.202,20	20.507,36
21.4		COBERTURA						8.048,20	9.953,08
21.4.1	0280	RETELHAMENTO O TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEM/PA	M2	107,20	43,37	54,69	4.681,20	5.852,68
21.5		REVESTIMENTOS						21.820,37	27.465,21
21.5.1	0977	CHARGCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FIBRISCO TRACO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEM/PA	M2	175,35	8,83	12,12	1.608,82	2.125,24
21.5.2	0773	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:1 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEM/PA	M2	34,40	21,99	27,15	742,70	834,88
21.5.3	0308	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEM/PA	M7	487,97	36,48	45,92	6.127,50	7.713,10
21.5.4	0445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PD-50P-4 - P/ PAREDE	SEM/PA	M2	181,72	73,34	97,20	10.983,62	13.786,44
21.5.5	0447	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DE COIMATIVA P/ PAREDE	SEM/PA	M2	12,38	84,21	110,56	1.146,59	1.441,89
21.5.6	01122	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM/PA	M2	149,07	7,75	9,75	1.155,29	1.453,43
21.6		PISO						12.106,45	15.241,38
21.6.1	0181	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEM/PA	M2	86,72	26,62	44,20	3.088,97	3.867,66

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	22/05/2022	RDI:	26,67%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	TIPO:	RENOV	ORÇ:	000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	ORÇ/PA:	017	ORÇ/COMUNIC:	00000
		ORÇ/PROG:	700000	ORÇ/PROJ:	0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI	
21.1.2	C3855	FISQ) MORTO-CONCRETO F(CK= 13,5MPa) (PREPARO E LANÇAMENTO)	SEMFINA	M3	0,07	468,35	560,49	407,45	612,96
21.5.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) (C/ARG. PRE-FABRICADA - F/ FISO)	SEMFINA	M2	86,72	91,67	115,29	7.940,90	9.993,38
21.5.4	C1103	REJUNTAMENTO (C/ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x50 cm (300 cm²) E PORCELANATO (FOSCO/REJUNT)	SEMFINA	M2	38,22	2,25	8,75	672,08	845,00
21.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							2.969,34	3.737,71
21.7.1	REGISTROS DE VALVULAS							148,74	187,23
21.7.1.1	02170	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA CROMADA D=25MM (1")	SEMFINA	UN	2,00	74,37	93,91	148,74	187,23
21.7.2	DIVERSOS							2.920,00	3.550,48
21.7.2.1	C1099	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEMFINA	M	20,00	35,26	31,76	671,25	794,90
21.7.2.2	C0048	BACIA DE LOUÇA BRANCA (CAIXA ACOPLADA)	SEMFINA	UN	2,00	607,97	765,25	1.215,94	1.530,56
21.7.2.3	C1949	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMFINA	PT	3,00	201,47	253,88	604,41	760,77
21.7.2.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMFINA	PT	2,00	164,80	205,36	309,20	384,72
21.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.056,58	8.884,08
21.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							288,80	361,00
21.8.1.1	61198	ELETRODUTO PVC RIGÍDICO, CONEXÕES D=25mm (1")	SEMFINA	M	20,00	14,34	18,05	288,80	361,00
21.8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							2.460,00	3.085,50
21.8.2.1	60648	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEMFINA	M	280,00	8,73	7,21	1.432,50	1.862,50
21.8.2.2	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMFINA	M	150,00	6,85	5,92	1.027,50	1.295,00
21.8.3	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS							895,34	1.114,34
21.8.3.1	C1893	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEMFINA	UN	2,00	14,60	18,40	29,34	36,80
21.8.3.2	C1887	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMFINA	PT	4,00	214,00	269,38	850,00	1.077,44
21.8.4	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS/ ACESSÓRIOS							3.428,84	4.313,32
21.8.4.1	C1888	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADAS DE 40W	SEMFINA	UN	20,00	92,24	116,16	1.844,80	2.323,00
21.8.4.2	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, BARRA DE PROTEÇÃO 9999 POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEMFINA	UN	4,00	395,01	497,60	1.582,04	1.990,32
21.9	PINTURA							11.138,79	14.016,42
21.9.1	C1288	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEMFINA	M2	207,87	11,46	14,34	2.387,44	2.980,06
21.9.2	C1816	LATEX DOAS 2 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA	SEMFINA	M2	218,53	18,34	22,04	3.999,99	5.007,30

8 f



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERBO/PE - PE	DATA:	22/05/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERBO/PE - PE	SEM SDI:	000000
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERBO/PE - PE	COM SDI:	000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM SDI	COM SDI	SEM SDI	COM SDI
21.0	0101	SEINFRA	M2	120,00	13,00	16,00	1.741,80	2.181,71
21.0.4	0103	SEINFRA	M2	89,70	13,62	17,14	1.222,80	1.535,83
21.10	LIMPEZA FINAL						1.811,52	2.278,39
21.10.1	0108	SEINFRA	M7	185,90	10,88	13,88	1.811,52	2.278,39
22	POSTO DE SAÚDE SANTA RITA						82.921,24	104.388,23
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.792,30	19.916,88
22.1.1	0100	SEINFRA	M2	43,68	8,81	11,00	364,82	451,41
22.1.2	0104	SEINFRA	M2	181,87	48,07	58,47	5.802,70	7.303,73
22.1.3	04813	SEINFRA	M2	315,71	8,22	7,83	1.941,72	1.688,01
22.1.4	0109	SEINFRA	M2	154,80	46,98	68,13	7.262,11	9.141,50
22.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						4.291,44	5.401,94
22.2.1	0202	SEINFRA	M3	40,92	20,82	26,21	851,99	1.072,51
22.2.2	0207	SEINFRA	M3	38,86	36,09	45,43	1.241,30	1.565,96
22.2.3	0203	SEINFRA	M3	34,43	63,79	80,24	2.196,18	2.764,27
22.3	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						8.379,70	2.889,60
22.3.1	0009	SEINFRA	UN	15,00	101,88	101,30	2.279,70	2.589,50
22.4	COBERTURA						4.646,36	5.852,06
22.4.1	0208	SEINFRA	M2	107,20	43,37	64,69	4.646,36	6.852,06
22.5	REVESTIMENTOS						21.820,37	27.485,21
22.5.1	0977	SEINFRA	M2	170,88	9,82	12,19	1.688,62	2.025,24
22.5.2	0210	SEINFRA	M2	34,40	21,59	27,18	742,70	934,99
22.5.3	0303	SEINFRA	M2	167,97	36,85	48,92	8.177,98	7.713,10
22.5.4	0444	SEINFRA	M2	141,72	77,34	87,36	10.940,80	13.796,44
22.5.5	0443	SEINFRA	M0	12,16	94,21	116,38	1.145,16	1.441,93
22.5.6	01123	SEINFRA	M2	146,01	7,75	6,45	1.106,29	1.403,43
22.6	RISOS						12.100,48	15.241,38

b f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	22/05/2023	RBI:	25,07%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	PREÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR TOTAL
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	SEINFRA	M2	127	158.710,00
		SEINFRA	M2	117	146.130,00
		SEINFRA	M2	50	62.500,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULADO ESP = 9CM	SEINFRA	M2	96,72	95,02	44,33	3.088,97	3.937,68
R3025	FIBO MORTO CONCRETO FCK=18,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,87	468,33	589,49	407,45	512,86
13007	PORCELANATO REFINADO NATURAL (FOSCO) 17 ARG. PRE-FABRICADA - IV BLO	SEINFRA	M2	66,72	91,57	115,28	2.940,95	9.995,35
C1133	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERMÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS 2(MARCOFISO)	SEINFRA	M2	96,72	7,78	9,76	973,00	945,92
22.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.988,54	3.737,71
22.7.1	REGISTROS DE VALVULAS						148,74	187,22
22.7.1.1	C1110 REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA CROMADA (Ø=15MM (1"))	SEINFRA	UN	2,00	74,37	93,61	148,74	187,22
22.7.2	DIVERSOS						2.839,80	3.550,49
22.7.2.1	C1078 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	25,00	25,25	31,76	631,25	794,62
22.7.2.2	23588 FACA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	607,97	765,25	1.215,94	1.530,50
22.7.2.3	C1888 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	201,47	253,59	604,41	760,77
22.7.2.4	C1883 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	184,60	233,38	369,20	464,73
22.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.058,88	8.994,08
22.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						288,90	361,00
22.8.1.1	C1188 ELETRODUTO PVC RIGID. INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,00	14,34	18,06	286,80	361,00
22.8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						2.480,00	3.085,00
22.8.2.1	C1848 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	250,00	5,73	7,23	1.432,50	1.822,50
22.8.2.2	24834 CABO ISOLAÇÃO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	8,85	9,62	1.027,50	1.293,00
22.8.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS						385,24	1.114,34
22.8.3.1	C3493 TOMADA UNIVERSAL 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	14,82	18,40	29,24	36,80
22.8.3.2	C1847 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	214,00	268,36	856,00	1.077,94
22.9	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS / ACESSÓRIOS						3.426,54	4.313,33
22.9.1	C1864 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	20,00	92,34	116,10	1.844,80	2.322,00
22.9.1.1	C4819 PROJ. TOR. EM LED; TEMPERATURA DE COR 4000K; CORPO EM ALUMÍNIO; LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE; CHAU DE PROTEÇÃO IP65; POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	395,51	497,83	1.582,04	1.991,33
22.9	PINTURA						11.138,73	14.016,42
22.9.1	21283 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	307,87	11,40	14,33	2.367,84	2.999,08

(Handwritten signatures)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA-CE.	DATA:	22/09/2023	IMP:	2,97%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA-CE.	TIPO:	RECEITA	RECEITA	RECEITA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIA-CE.	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.9.3	LAYEX DKS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMABEA	SEM FRA	M2	216,63	18,24	22,09	3.956,99	7.107,82
22.9.3	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM FRA	M2	129,00	13,90	16,98	1.791,50	2.191,71
22.9.4	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃO DE RESINA ACRILICA	SEM FRA	M2	89,78	13,82	17,14	1.232,80	1.528,83
22.10	LIMPEZA FINAL						1.811,52	2.278,38
22.10.1	LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M3	169,00	-10,00	13,00	1.811,52	2.278,38
23	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - FIDELIS						48.080,18	57.973,18
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.280,38	1.811,78
23.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM FRA	M2	54,40	8,81	11,09	479,20	603,30
23.1.2	RETIRODA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDORES	SEM FRA	M3	8,83	14,10	17,25	124,36	156,56
23.1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM EXCETO LIXANTE) E/OU ESCOVAÇÃO	SEM FRA	M2	108,60	8,22	1,53	896,74	891,30
23.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARDA DE MATERIAL						342,38	305,68
23.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM FRA	M3	0,66	20,82	20,21	13,74	17,00
23.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 30KM	SEM FRA	M3	2,29	36,00	45,43	82,89	104,09
23.2.3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 00,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEM FRA	M3	7,79	63,75	80,34	145,80	183,75
23.3	ESQUADRAS FERRAGENS						4.504,71	5.793,28
23.3.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO USA COMPLETA (UMA FOLHA) (0,80X2,10)m	SEM FRA	UN	2,00	697,21	877,59	1.394,42	1.750,18
23.3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (UMA FOLHA) (0,80X2,10)m	SEM FRA	UN	3,00	671,11	844,73	2.014,31	2.544,19
23.3.3	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEM FRA	M2	3,78	314,01	395,24	1.188,96	1.494,01
23.4	COBERTURA						12.610,18	15.117,06
23.4.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% RIVA	SEM FRA	M2	123,66	43,27	54,26	5.263,13	6.750,60
23.4.2	MEDEIRAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEM FRA	M2	81,83	76,13	88,94	4.530,78	6.080,38
23.4.3	TELHA CERÂMICA	SEM FRA	M2	40,91	58,70	73,90	1.816,21	2.288,10
23.5	REVESTIMENTOS						2.547,58	3.206,88
23.5.1	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP = 7mm F/ PAREDE	SEM FRA	M3	81,60	8,63	13,12	705,81	888,00
23.5.2	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA REZIGRADA TRACO 1:3 E GP=5,0mm F/ PAREDE	SEM FRA	M2	81,60	21,58	27,16	1.781,74	2.217,88
23.6	PISOS						7.227,78	8.108,78
23.6.1	LASTRO DE CONCRETO REFINARIZADO RFP + SCM	SEM FRA	M2	46,57	36,62	44,82	1.730,06	2.177,30

Handwritten signature or initials in blue ink.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA - PR	DATA:	22/05/2023	BOX:	25.576
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA - PR	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE:	QUANTIDADE
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITANDINHA - PR	VALOR TOTAL:	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL:	VALOR TOTAL

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
	0305	FISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M2	1,46	488,33	599,46	693,76	600,06
23.6.3	0307	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) (FAROL PRE-FABRICADA - IV) F103	SEMPRA	M2	48,97	31,67	118,26	4.447,55	8.588,18
23.6.4	0113	REJUNTAMENTO C/ ARQ. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACÍAS DE 35x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	48,57	7,76	9,76	576,42	473,56
23.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							3.813,88	4.803,36
23.7.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							2.480,12	3.084,28
23.7.1.1	0305	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES (Ø= 25mm (1")	SEMPRA	M	40,00	18,70	23,54	748,00	941,60
23.7.1.2	0309	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES (Ø= 32mm (1")	SEMPRA	M	20,00	24,80	31,22	496,00	624,40
23.7.1.3	0309	TUBO PVC BRANCO FRESCO (Ø= 40mm (1 1/2")	SEMPRA	M	38,00	12,48	19,71	449,38	560,06
23.7.1.4	0304	TUBO PVC BRANCO FRESCO (Ø= 100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEMPRA	M	24,00	29,48	37,11	707,52	893,64
23.7.1.6	0154	JOELHO PVC BRANCO FRESCO (Ø= 40mm (1 1/2")	SEMPRA	UN	8,00	12,33	15,62	98,64	125,04
23.7.2	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							1.365,76	1.718,68
23.7.2.1	10319	BACIA DE LOUÇA BRANCA (CAIXA ACOPADA)	SEMPRA	UN	2,00	607,97	795,26	1.215,94	1.593,50
23.7.2.2	8898	TORNEIRA CRISMADA DE MESA, 1/2" Ø 3/4" PARA LAVATORIOS PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 0102020	SEMPRA	UN	2,00	32,74	66,36	105,48	132,78
23.7.2.3	0227	BIFÃO DE PVC BRANCO (Ø= 2" (INSTALADO)	SEMPRA	UN	2,00	22,17	27,81	44,34	55,82
23.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.784,58	5.988,30
23.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							1.480,00	1.962,00
23.8.1.1	0188	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO CARGANTA	SEMPRA	M	100,00	14,80	18,63	1.480,00	1.962,00
23.8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							3.963,80	5.026,30
23.8.2.1	0296	CABO ISOLADO PVC 100V 2,0MM2	SEMPRA	M	290,00	8,73	7,21	1.432,70	1.802,56
23.8.2.2	0254	CABO ISOLADO PVC 100V 4MM2	SEMPRA	M	180,00	8,85	8,83	1.593,00	1.581,60
23.8.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							66,84	71,56
23.8.3.1	10488	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ÀTE 30A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 102020	SEMPRA	UN	4,00	14,21	17,89	56,84	71,56
23.8.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ ESPELHOS							161,02	127,14
23.8.4.1	0383	TOMADA UNIVERSAL, 10A 250V	SEMPRA	UN	6,00	14,62	16,40	73,10	83,00
23.8.4.2	0144	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEMPRA	UN	2,00	13,96	17,87	27,92	35,14
23.8.5	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS							461,20	560,50
23.8.5.1	0188	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA Q2 LÂMPADAS DE 40W	SEMPRA	UN	6,00	82,25	116,10	461,20	560,50

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	22/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	TIPO:	REESTRUTURAMENTO
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	VALOR:	10.000.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI	
23	PINTURA						8.200,89	10.321,08	
23.0.1	01208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	100,79	11,80	14,25	1.208,55	1.817,51
23.0.2	11015	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA	SEINFRA	M2	291,96	18,34	23,08	4.933,85	6.815,34
23.0.3	12061	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	193,20	13,00	16,60	3.200,20	3.712,77
23.0.4	31280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,80	19,92	24,44	171,39	210,66
23.10	LIMPEZA FINAL						1.265,77	1.718,51	
23.10.1	01029	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	126,53	10,55	13,60	1.365,77	1.718,51
34	POSTO DE SAÚDE BARRA DOB RICARDO						128.890,84	163.236,50	
34.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.116,37	24.061,43	
34.1.1	01078	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	43,95	0,81	11,00	307,20	487,41
34.1.2	01074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	309,91	44,97	56,47	13.518,67	17.140,70
34.1.3	04013	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPARSEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVADO)	SEINFRA	M2	427,99	6,22	7,83	2.982,10	3.397,16
34.1.4	01084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJATO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	98,23	34,06	31,05	2.449,00	3.082,05
34.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						8.883,83	8.411,89	
34.2.1	0802	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,81	20,82	26,21	1.374,37	1.730,13
34.2.2	0504	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	54,17	56,28	45,43	1.918,91	2.415,51
34.2.3	0505	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 00,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	93,17	63,75	80,24	3.389,58	4.366,36
34.3	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						2.431,89	3.080,80	
34.3.1	00019	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	16,00	101,98	191,30	2.431,89	3.080,80
34.4	COBERTURA						8.245,77	10.378,47	
34.4.1	02200	BETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	880,68	43,37	54,59	8.245,77	10.378,47
34	REVESTIMENTOS						36.777,89	46.293,80	
34.5	00013	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDREGULHO TRAÇO 1:4:8 P/ Teto IV PAREDE	SEINFRA	M2	176,33	9,63	12,12	1.680,19	2.064,35
34.5.2	02122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4:8 P/ 5 mm, INTERIORS	SEINFRA	M2	43,95	21,58	27,19	948,88	1.194,90
34.5.3	03009	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	229,93	26,48	40,93	8.794,34	11.020,34
34.5.4	04445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG P/RE FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ C/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,38	77,34	97,35	21.375,23	26.809,09
34.5.5	04431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG C/ CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA IV PAREDE	SEINFRA	M2	92,93	94,21	110,58	3.017,59	3.789,12

Handwritten signatures or initials at the bottom right of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS/POCIS - CE	DATA:	20/08/2022
UNIDADE:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS/POCIS - CE	RE:	75,87%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS/POCIS - CE	PREÇO UNITÁRIO:	SEM ICM
		COM ICM:	SEM ICM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
24.1.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMRA	M2	114,55	7,75	9,75	1.041,21	1.109,91
24.9	PISOS						20.408,89	23.260,24
24.9.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO (EP + 10CM)	SEMRA	M2	177,28	25,97	44,83	6.312,05	7.946,10
24.9.2	PISO MORTO CONCRETO FOR= 12 CMPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEMRA	M3	5,32	468,53	680,48	2.481,52	3.135,08
24.9.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FORÇO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEMRA	M2	177,28	81,57	115,28	18.250,78	20.429,84
24.9.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMRA	M2	177,28	7,75	9,75	1.373,04	1.728,19
24.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.501,78	4.407,82
24.7.1	REGISTROS DE VALVULAS						188,74	187,33
24.7.1.1	REGISTRO DE PRESSÃO ORGANOLA CROMADA D=25MM (1")	SEMRA	UN	2,00	74,37	83,51	148,74	187,23
24.7.2	DIVERSOS						3.353,03	4.220,49
24.7.2.1	DISTRIBUIÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEMRA	M	22,00	25,25	31,75	555,50	699,18
24.7.2.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEMRA	UN	3,00	607,97	765,25	1.823,91	2.285,75
24.7.2.3	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMRA	PT	3,00	201,47	252,59	604,41	760,77
24.7.2.4	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMRA	PT	2,00	184,90	232,98	369,20	464,72
24.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						7.818,48	9.841,94
24.8.1	ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES						356,50	451,25
24.8.1.1	ELETRODUTO PVC ROSO INCL. CONEXÕES D= 25cm (3/4")	SEMRA	M	20,00	14,34	18,05	286,80	351,20
24.8.2	FIOS, CABOS E ACESSORIOS						1.891,00	2.304,00
24.8.2.1	CABO ISOLADO PVC 100V 2,5MM2	SEMRA	M	290,00	5,75	7,21	1.648,00	2.082,00
24.8.2.2	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	SEMRA	M	100,00	8,85	8,82	885,00	882,00
24.8.3	TOMADAS/INTERRUPTORES/ ESPELHOS						883,24	1.114,24
24.8.3.1	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEMRA	UN	2,00	14,02	15,40	28,04	30,80
24.8.3.2	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMRA	PT	4,00	214,00	269,36	856,00	1.072,44
24.8.4	LUMINARIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSORIOS						4.744,75	5.872,15
24.8.4.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	SEMRA	UN	30,00	82,24	112,10	2.467,20	3.363,00
24.8.4.2	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDADAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, BATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEMRA	UN	6,00	388,01	497,89	1.977,28	2.489,10

bf



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CURITIBA/PR - DE	DATA:	02/05/2021	BOI:	05876
UNIVERSIDADE:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CURITIBA/PR - DE	TIPO DE LICITAÇÃO:	001	MODALIDADE:	001
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CURITIBA/PR - DE	VALOR ESTIMADO:	10.000.000,00	VALOR ESTIMADO (R\$):	10.000.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI	
PINTURA							10.000,00	21.264,21	
24.9.1	0108	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMÃO COMASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	365,47	11,80	14,25	4.309,38	9.631,89
24.9.2	01813	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA	SEM-FRA	M2	365,47	16,34	23,06	7.069,52	8.806,62
24.9.3	03401	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM-FRA	M2	192,36	13,36	16,89	2.686,05	3.207,10
24.9.4	01053	EMULSAO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETOS DEMÃO DE RESINA ACRILICA	SEM-FRA	M2	508,22	13,02	17,14	2.830,96	3.006,88
24.10 LIMPEZA FINAL							1.811,52	2.279,28	
24.10.1	01008	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	168,92	10,68	12,69	1.811,52	2.279,28
25 POSTO DE SAÚDE PONTO							122.382,93	164.038,92	
25.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							15.711,88	18.778,28	
25.1.1	01870	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	SEM-FRA	M3	48,85	0,01	11,09	387,20	467,41
25.1.2	01874	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICOS	SEM-FRA	M2	281,76	44,07	55,47	10.213,60	12.555,73
25.1.3	04813	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVIÇÃO)	SEM-FRA	M2	427,99	0,22	7,83	2.982,10	3.351,18
25.1.4	01055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M3	69,23	24,86	31,00	2.489,00	3.092,00
25.2 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							8.984,20	7.432,81	
25.2.1	03002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM-FRA	M3	60,22	20,82	26,21	1.262,78	1.578,37
25.2.2	02002	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM-FRA	M3	47,88	36,09	48,43	1.709,94	2.152,47
25.2.3	02003	TRANSPORTE HORIZONTAL, DE 00,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	SEM-FRA	M3	47,38	61,75	80,24	3.070,48	3.951,77
25.3 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL							2.127,72	2.878,28	
25.3.1	00019	ARMARRACÃO EM PAREDES COM FERRO	SEM-FRA	UH	14,00	151,80	191,20	2.127,72	2.878,28
25.4 COBERTURA							8.102,83	7.792,38	
25.4.1	02009	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEM-FRA	M2	142,50	53,37	64,59	6.182,83	7.152,38
26 REVESTIMENTOS							35.777,89	46.282,80	
26.1	00777	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP= 1mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	110,22	9,63	12,12	1.060,18	2.084,28
26.2	02120	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP= 5 mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	43,95	21,59	27,18	948,88	1.184,58
26.3	03028	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	SEM-FRA	M2	219,99	39,48	49,82	8.754,84	11.030,34
26.4	04485	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. (PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PFI-SPEI-4 - P) PAREDE	SEM-FRA	M2	278,38	77,34	87,36	21.075,23	28.005,50
26.5	04487	CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm²) DECORATIVA P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	32,02	64,21	118,58	3.017,52	3.798,12

Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CURITIBA/PR - DE	DATA:	22/03/2023	BDI:	25,6%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CURITIBA/PR - DE	PREÇO SEM ICM:	1.041,21	ICM:	256,39
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CURITIBA/PR - DE	COM ICM:	1.297,60	VALOR TOTAL:	1.297,60

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
	C1103	REJUNTAMENTO JARGS PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISE)	SEM-FRA	M2	134,35	7,75	9,75	1.041,21	1.300,91
23.8	PISOS							25.408,94	33.240,28
23.8.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO-ESP = 9CM	SEM-FRA	M2	177,25	35,02	44,93	6.313,65	7.948,12
23.8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 SM/ra CIPREPARO E LANÇAMENTO	SEM-FRA	M2	5,32	465,33	592,48	2.481,33	3.138,09
23.8.3	C2007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSSO) JARGS PRE-FABRICADA - PF PISO	SEM-FRA	M2	177,25	91,57	115,26	16.230,78	20.429,84
23.8.4	C1103	REJUNTAMENTO JARGS PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISE)	SEM-FRA	M2	177,25	7,75	9,75	1.373,80	1.725,16
24.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							2.518,95	3.188,05
24.7.1	REGISTROS DE VALVULAS							74,37	93,01
24.7.1.1	C3172	REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D=35MM (1")	SEM-FRA	UN	1,00	74,37	93,01	74,37	93,01
24.7.2	DIVERSOS							2.443,58	3.074,44
24.7.2.1	C1858	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEM-FRA	M	18,00	25,25	31,25	454,50	572,50
24.7.2.2	C2544	BACIA DE LOUÇA BRANCA OCRA XA ACOPADA	SEM-FRA	UN	2,00	897,97	765,25	1.795,94	1.530,50
24.7.2.3	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	2,00	201,47	253,59	402,94	507,18
24.7.2.4	C1855	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	2,00	184,50	232,29	369,20	454,72
24.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.984,23	10.023,79
24.8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							172,08	218,60
24.8.1.1	C1189	ELETRODUTO PVC RIGID.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEM-FRA	M	12,00	14,34	18,25	172,08	218,60
24.8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							2.254,80	2.830,90
24.8.2.1	C2042	CABO ISOLADO PVC 700V 2,1MM ²	SEM-FRA	M	290,00	5,73	7,21	1.632,30	1.892,50
24.8.2.2	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	SEM-FRA	M	120,00	6,85	8,62	822,00	1.034,40
24.8.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS							385,24	1.114,24
24.8.3.1	C3482	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEM-FRA	UN	2,00	14,82	18,40	29,64	36,80
24.8.3.2	C1647	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	4,00	214,00	269,36	856,00	1.077,44
24.8.4	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS							4.822,51	6.006,05
24.8.4.1	C1264	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA G/2 LÂMPADAS DE 40W	SEM-FRA	UN	20,00	92,24	116,10	2.074,96	3.368,00
24.8.4.2	C4819	PROJETOR EM LED TEMPERATURA DE COR 4000K CORPO EM ALUMÍNIO LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE (GRAU DE PROTEÇÃO IP65 POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEM-FRA	UN	5,00	395,51	497,83	1.977,55	2.488,16

Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	22/05/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	SEM BR:	21,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	VALOR UNITÁRIO R\$	
		SEM BR	COM BR
		100,00%	100,00%

LÍQUIDA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BR	COM BR	SEM BR	COM BR
		PINTURA						18.055,89	21.264,21
20.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEMFR	M2	385,47	11,40	14,25	4.394,36	5.511,45
20.9.2	C1816	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMASSA	SEMFR	M2	355,47	18,34	23,48	7.060,57	8.880,85
20.9.3	C2401	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMFR	M2	192,20	13,00	18,20	2.598,05	3.527,10
20.9.4	C1253	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO E DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEMFR	M3	208,22	13,65	17,14	2.930,96	3.569,86
20.10		LIMPEZA FINAL						1.811,52	2.278,38
20.10.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEMFR	M2	198,00	10,89	13,69	1.811,52	2.278,38
26		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE II - ALTO BRILHANTE						180.038,44	201.422,20
26.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						14.286,93	17.986,00
26.1.1	C1079	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMFR	M2	412,07	8,81	11,08	3.638,27	4.579,34
26.1.2	C1080	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFR	M2	231,04	24,88	31,06	5.729,28	7.204,06
26.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RAMPADESEGU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEMFR	M2	789,63	6,22	7,83	4.938,98	6.214,12
26.2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						7.272,17	9.153,61
26.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMFR	M3	94,27	20,02	28,21	1.894,82	1.679,00
26.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXISTO RDOVA EM DAMINHÃO ATÉ 30KM	SEMFR	M3	50,27	36,59	45,43	2.176,14	2.780,01
26.2.3	C2533	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 00,01 ATE 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	SEMFR	M3	50,27	63,70	80,24	3.840,21	4.830,00
26.3		REFORÇO ESTRUTURAL						1.215,94	1.835,40
26.3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES COM FERRO	SEMFR	UN	8,00	151,98	181,30	1.215,94	1.835,40
26.4		ESQUADRAS E FERRAGENS						1.143,66	1.409,57
26.4.1	18188	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021_PS	SEMFR	M2	6,02	385,16	447,07	1.143,66	1.409,57
26.5		COBERTURA						13.731,72	17.264,12
26.5.1	C2200	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEMFR	M2	215,21	49,37	64,69	9.330,60	11.749,31
26.5.2	C3014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, E ESTRUTURALIA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEMFR	M2	11,33	60,34	74,69	672,32	848,24
26.5.3	CX003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR COLORIDO, 8MM COM FERROS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO APLICADO EM TÓLDO	Composição Pregos	M2	28,83	134,90	167,21	3.825,77	4.669,57
26.6		REVESTIMENTOS						43.026,47	56.674,43
26.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRILHO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm PF PAREDE	SEMFR	M2	304,00	9,63	12,12	2.784,89	4.776,15

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE	DATA:	22/05/2021	SR:	25.87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE	TIPO:	OBRA	PREV.:	100.00%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CE	MAPA:	07 - LOMA (SISTEMAZÃO)	ANEXO:	01.00%
		Fontes:	Problema	Problema:	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
26.0.1	02122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=8 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	73,97	21,59	27,18	1.597,01	2.040,60
26.0.3	03009	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	300,10	38,48	49,93	11.677,29	14.896,89
26.0.4	0448	CERÂMICA BIMALTADA RETIFICADA C/ ARG PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/PAREDE	SEINFRA	M2	277,42	77,34	87,39	21.456,88	27.008,94
26.0.5	0401	CERÂMICA BIMALTADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DE DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	42,66	94,21	118,58	4.020,88	5.060,99
26.0.8	01129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (FAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,10	7,78	9,78	2.340,78	3.120,88
26.1	PISOS							27.800,74	47.703,40
26.1.1	01814	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	M2	254,38	36,62	44,83	9.081,37	11.404,30
26.1.2	03005	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,8MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,63	468,35	589,48	3.523,38	4.497,81
26.1.3	03001	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/PISO	SEINFRA	M2	284,38	61,67	119,26	28.294,49	36.000,88
26.1.4	01123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (FAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	284,38	7,78	9,78	1.871,52	2.480,30
26.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							6.908,70	7.307,91
26.2.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							979,44	1.232,98
26.2.1.1	03805	TUBO PVC SOLO, MARRROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (2½")	SEINFRA	M	38,00	16,70	23,94	581,00	708,30
26.2.1.2	03809	TUBO PVC SOLO, MARRROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 ½")	SEINFRA	M	12,00	34,97	43,89	418,44	505,88
26.2.3	OUTROS ELEMENTOS							1.889,81	2.485,89
26.2.3.1	01009	RECONSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	40,00	25,25	31,76	1.010,00	1.271,20
26.2.3.2	01008	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	201,47	253,59	604,41	760,77
26.2.3.3	01000	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	184,00	232,38	380,20	484,72
26.2.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							1.891,88	2.405,89
26.2.4.1	08308	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACPLADA	SEINFRA	UH	3,00	607,97	765,25	1.215,94	1.530,50
26.2.4.2	01307	BIBETE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UH	6,00	7,89	9,60	38,16	48,00
26.2.4.3	02221	BIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UH	6,00	22,17	27,91	110,88	138,56
26.2.4.4	02804	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONDA TÍPIA	SEINFRA	UH	6,00	93,39	117,55	498,25	587,78
26.2.5	POÇOS E CAIXAS							1.010,78	1.272,24
26.2.5.1	02003	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	SEINFRA	UH	4,00	262,69	318,06	1.010,78	1.272,24
26.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							53.644,18	62.346,84

Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	DATA:	23/09/2023	REI:	25.979
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	TIPO:	VERBA	ANEXO:	001
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.	ORÇAMENTO:	EST. COM. ESPECIAL	ANEXO:	001
		CONTRATO:	VERBA	ANEXO:	001

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
26.9.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						358,50	451,25
26.9.1.1	01154 ELETRODUTO PVC ROSSO INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	SEM FRA	M	20,00	14,34	18,03	358,50	451,25
26.9.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.004,50	5.038,00
26.9.2.1	03643 CABO ISOLADO PVC 750V 3,0MM2	SEM FRA	M	400,00	5,73	7,21	2.292,00	2.864,00
26.9.2.2	03634 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEM FRA	M	250,00	6,85	8,63	1.713,50	2.155,00
26.9.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						37,72	47,48
26.9.3.1	01865 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEM FRA	UN	2,00	18,86	23,74	22,72	47,48
26.9.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						1.473,18	1.778,74
26.9.4.1	01967 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM FRA	PT	8,00	214,00	269,26	1.070,00	1.245,80
26.9.4.2	01968 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM FRA	PT	2,00	171,00	216,97	343,16	431,54
26.9.5	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS						8.982,70	7.185,82
26.9.5.1	01969 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEM FRA	UN	36,00	82,24	116,10	3.330,64	4.179,00
26.9.5.2	04810 PROJECTOR, EM TUDO TEMPERATURA DE COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,90	SEM FRA	UN	6,00	399,81	467,83	2.373,00	2.968,00
26.9.6	PINTURA						18.308,52	23.038,91
26.9.6.1	01813 LÁTEX DUAS DEMÃO-EM PAREDES INTERNAS SIMANSA	SEM FRA	M2	663,35	18,34	33,08	10.331,84	18.002,12
26.9.6.2	02401 TEXTURA ACOLÍDICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM FRA	M2	837,08	13,00	16,92	7.290,58	9.124,56
26.9.6.3	01370 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESGUADRIAS DE FERRO	SEM FRA	M2	20,00	36,22	45,50	724,40	911,00
26.9.7	LIMPEZA FINAL						3.928,79	4.818,88
26.9.7.1	01868 LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M2	852,00	4,68	13,09	3.829,76	4.818,88
27	CASA DA SAÚDE INDÍGENA - RÔLEIS						79.086,97	98.308,92
27	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.782,43	3.502,38
27.1.1	01870 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEM FRA	M2	87,35	8,81	11,00	697,86	1.079,61
27.1.2	02218 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEM FRA	M2	8,40	14,10	17,75	118,44	149,10
27.1.3	01866 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM FRA	M2	74,84	22,92	28,20	1.836,31	2.873,67
27.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						1.927,56	1.923,80
27.2.1	04792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEM FRA	M2	12,96	20,82	20,21	263,28	301,80

f f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UTINGA/PE - PE				DATA:		22/09/2023		NOI:	28.97%
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UTINGA/PE - PE				CATEGORIA:		037 - COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO		22.99%	47.99%
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UTINGA/PE - PE				FUNDEB:		19.99%		0.99%	0.03%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
					SEM IVA	COM IVA	SEM IVA	COM IVA			
27.2.2	02032	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEM IVA	M3	12,00	36,00	40,43	485,90	676,14		
27.2.3	02038	TRANSPORTE HORIZONTAL, DE 50,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEM IVA	M3	12,96	83,76	88,24	807,88	1.014,84		
27.3								3.018,50	3.800,64		
27.3 BARRIGAS E FERRAGENS											
27.3.1	01891	PORTA SABAZARI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEM IVA	M2	8,40	280,00	358,47	2.182,00	2.769,19		
27.3.2	04519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSSO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA DOU PELLORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM IVA	M2	2,24	186,81	206,21	459,17	601,51		
27.3.3	03871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COMASSA ESP. 4 B/m, COLOCADO	SEM IVA	M2	2,04	173,78	216,74	389,27	600,99		
27.4								14.780,94	18.804,29		
27.4 COBERTURA											
27.4.1	02200	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	SEM IVA	M2	31,44	45,57	54,89	1.363,59	1.718,33		
27.4.2	04480	MADERAMENTO COM TELHA CERÂMICA - (RIPA, CARRIO, LINDA)	SEM IVA	M2	73,07	18,15	86,34	6.732,40	7.215,21		
27.4.3	04482	TELHA CERÂMICA	SEM IVA	M2	73,07	58,70	72,96	4.911,27	5.426,45		
27.4.4	04489	FORRO PVC - LAMBRI (100x1000 OU 200x2000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM IVA	M2	77,26	43,81	54,89	3.273,57	4.249,09		
27.5								13.385,94	16.840,90		
27.5 REVESTIMENTOS											
27.5.1	02777	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. 7mm P/ PAREDE	SEM IVA	M2	162,91	9,83	12,12	1.984,97	1.989,92		
27.5.2	02122	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP. 5 mm P/ PAREDE	SEM IVA	M2	131,91	21,59	27,19	2.647,94	3.140,31		
27.5.3	04415	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (180cm²) - PSL-5/P/1-4 - P/ PAREDE	SEM IVA	M2	06,70	77,34	87,20	7.478,79	9.413,70		
27.5.4	04431	CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEM IVA	M2	7,19	84,21	118,26	873,80	947,80		
27.5.5	01122	REJUNTAMENTO COM ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (180 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM IVA	M2	105,89	7,76	9,78	1.030,89	1.032,45		
27.6								18.204,84	22.913,97		
27.6 PISO											
27.6.1	01811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO COM ESP. = 5CM	SEM IVA	M2	78,81	20,82	44,20	2.907,21	3.833,05		
27.6.2	03028	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,8MPa COM PREPARO E LANÇAMENTO	SEM IVA	M3	2,38	468,33	589,49	1.105,26	1.391,20		
27.6.3	03007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) COM ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEM IVA	M2	78,81	91,57	118,24	2.219,83	2.883,84		
27.6.4	01123	REJUNTAMENTO COM ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (180 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEM IVA	M2	78,81	7,76	9,75	810,78	888,40		
27.6.5	03410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	SEM IVA	M2	25,80	250,88	316,41	8.464,90	8.137,00		
27.7								9.829,91	12.373,95		
27.7 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
27.7.1 TUBOS E CONEXÕES EM PVC											
27.7.1.1	03803	TUBO PVC S/DO MARRROM INCL. CONEXÕES Ø= 25mm(3/4")	SEM IVA	M	30,00	18,00	23,94	561,00	705,20		

ff



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERIANÓPOLIS - CE				DATA:		22/09/2023		Nº: 05.879	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERIANÓPOLIS - CE				TIPO:		TOMADA DE PREÇOS		Nº: 00000000000000000000	
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GUITERIANÓPOLIS - CE				ORÇAMENTO:		TOTAL		R\$ 0,00	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
27.1.1.3	0209 TUBO PVC SOLID. MARROM (MCL. CONEXÃO) D= 32mm (1")	SEM-FRA	M	10,00	24,00	31,22	440,40	261,00			
27.1.1.3	0208 TUBO PVC BRANCO PNEUMÁTICO D= 40mm (1 1/2")	SEM-FRA	M	24,00	12,48	16,71	200,64	377,84			
27.1.1.4	0204 TUBO PVC BRANCO PNEUMÁTICO D= 100mm (4") - JUNTA GANDE	SEM-FRA	M	24,00	29,48	37,11	707,52	890,54			
27.1.1.5	0195T JOELHO PVC BRANCO PNEUMÁTICO D= 40mm (1 1/2")	SEM-FRA	UN	4,00	12,33	16,02	65,32	62,06			
27.1.1	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						1.204,00	1.709,41			
27.1.2.1	0005 BACIA DE LOUÇA BRANCA COCAIXA ACOPLADA	SEM-FRA	UN	2,00	607,97	766,25	1.215,94	1.532,50			
27.1.2.2	8008 TORNEIRA CRUZEIRA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SMAPL	UN	1,00	62,74	66,38	62,74	66,38			
27.1.2.3	02272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	3,00	22,17	27,91	66,51	84,72			
27.1.2.4	01243 ENXATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	3,00	7,03	9,60	21,09	28,80			
27.1.2	POÇOS E CAIXAS						2.272,09	2.885,84			
27.1.3.1	0343 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEM-FRA	UN	1,00	363,49	444,94	363,49	444,94			
27.1.3.2	0004 CAIXA DE GOREXUAISABÃO EM ALVENARIA	SEM-FRA	UN	1,00	280,27	357,78	280,27	357,78			
27.1.3.3	0005 CAIXA EM ALVENARIA (80X100X80cm) DE 1/2 TUJOL COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEM-FRA	UN	3,00	251,29	318,06	753,87	954,18			
27.1.3.4	0398 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEM-FRA	UN	2,00	42,00	53,26	84,00	106,52			
27.1.3.5	02933 FOSSA SÉPTICA E SUBSÓDIO EM ALVENARIA	SEM-FRA	UN	1,00	3.755,16	4.756,62	3.755,16	4.756,62			
27.1.3	DIVERSOS						1.173,06	1.479,08			
27.1.4.1	01948 PONTO TORÁLICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	4,00	201,47	253,39	805,88	1.014,56			
27.1.4.2	01959 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEM-FRA	PT	2,00	184,60	232,36	369,20	464,72			
27.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.280,14	6.845,21			
27.0.1	ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES						1.480,00	1.893,00			
27.0.1.1	01184 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEM-FRA	M	100,00	14,80	18,93	1.480,00	1.893,00			
27.0	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						2.678,00	3.268,80			
27.0.1.1	02542 CABO ISOLADO PVC 750V 5,0MM2	SEM-FRA	M	300,00	5,79	7,21	1.737,00	2.163,00			
27.0.2.2	02034 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEM-FRA	M	140,00	6,60	8,02	924,00	1.122,80			
27.0.3	BASES, CHAVES E ACESSÓRIOS						56,84	71,56			
27.0.3.1	001890 INTERRUPTOR MONOFÁSICO TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 15/2020	SMAPL	UN	4,00	14,21	17,89	56,84	71,56			
27.0.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPelhos						142,80	178,80			

8 f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS-PE - II	DATA:	22/05/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS-PE - II	EMPRESA:	SENRA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUITERIAS-PE - II	VALOR:	R\$ 1.382.032,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
27.8.4.1	03463 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SENRA	UN	0,00	14,80	18,40	73,10	92,00	
27.8.4.2	01464 INTERRUPTOR (UMA TÊCLA SIMPLES 10A 250V)	SENRA	UN	0,00	13,90	17,37	69,30	87,96	
27.9.9	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS / ACESSÓRIOS						922,40	1.161,00	
27.9.9.1	01969 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/3 LÂMPADAS DE 40W	SENRA	UN	10,00	92,24	110,10	922,40	1.161,00	
27.9	PINTURA						4.931,69	6.081,21	
27.9.1	01308 EMBOSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SENRA	M2	123,94	11,46	14,35	1.409,36	1.772,90	
27.9.3	01913 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SENRA	M2	110,10	18,34	23,05	2.019,23	2.541,11	
27.9.3	02261 TÊXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SENRA	M2	104,02	11,50	16,99	1.804,23	1.757,26	
27.10	MURO E FECHAMENTOS						4.588,73	6.773,77	
27.10.1	04771 CERCO BRASILEIRO NYLON 150 X 150 X 1,50M MALHA X 20CM - FIO 5,00MM. COM FUNDADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTB). REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SENRA	M	19,65	188,23	238,19	3.716,37	4.060,24	
27.10.2	04888 PORTAS PIVOTANTE NYLON COMPOSTO DE COCORA, PAREDES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VENCER OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SENRA	M2	2,20	395,60	497,97	870,36	1.096,50	
27.11	LIMPEZA FINAL						928,72	1.042,77	
27.11.1	01829 LIMPEZA GERAL	SENRA	M2	78,17	10,80	13,69	828,72	1.042,77	
							VALOR EMPENHO	1.881.844,00	
							VALOR COM BDI	2.297.396,26	
							VALOR SEM TOTAL	497.464,88	
							VALOR BDI	897.664,88	
							VALOR EMPENHO	1.881.396,26	
							VALOR TOTAL	1.382.032,26	

*Tudo Milhões Transcrito a Notícia e Círculo Mil Transcrito e Três vezes a Tinta e Bem contados

f f