

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Quiterianópolis – CE, 12 de julho de 2022

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Câmara Municipal de Quiterianópolis
Quiterianópolis - CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022 CMQ

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022 CMQ, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS – CE**, conforme projeto em anexo parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 349.249,62 (Trezentos e Quarenta e Nove Mil Duzentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de Identidade n° **2000097072975** e CPF n° **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 CNPJ: 24.614.223/0001-42	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	DATA : 12/07/2022	BDI : 23.33%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA
				MES
				REF.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.968,88	0,85	
1.1	PLACA DE OBRA			995,34	0,28	
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			1.532,78	0,44	
1.3	PREPARO DO TERRENO			440,76	0,13	
2	MOVIMENTO DE TERRA			3.492,99	1,00	
3	FUNDAÇÕES			7.662,44	2,19	
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			5.542,68	1,59	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS TERREO			820,97	0,24	
3.3	EMBASAMENTOS			1.298,79	0,37	
4	SUPERESTRUTURA			67.312,50	19,27	
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS PISO 1 E COBERTURA			21.301,55	6,10	
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES E LAJES			43.948,47	12,68	
4.3	CONCRETO ARMADO - ESCADAS			2.062,48	0,59	
5	PAREDES E PAINÉIS			58.604,10	16,78	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS			18.218,90	5,22	
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA			6.017,93	1,72	
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO			10.880,18	3,12	
6.3	OUTROS ELEMENTOS			1.320,79	0,38	
7	COBERTURA			33.769,39	9,67	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			1.161,68	0,33	
9	REVESTIMENTOS			49.308,56	14,12	
9.1	PAREDES			38.201,75	10,94	
9.2	TETO			11.106,81	3,18	
10	PISOS			24.327,38	6,97	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			14.113,71	4,04	
11.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC			3.886,25	1,12	
11.2	REGISTRO DE VÁLVULAS			1.348,24	0,39	
11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			6.602,28	1,89	
11.4	POÇOS E CAIXAS			2.266,94	0,65	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			36.068,38	10,33	
12.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES			4.027,24	1,15	
12.2	QUADROS/CAIXAS			3.010,20	0,86	
12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS			12.819,00	3,67	
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES			949,70	0,27	
12.5	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS			5.058,79	1,45	
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS /ACESSORIOS			10.203,45	2,92	
13	PINTURA			28.603,83	8,19	
14	SERVIÇOS DIVERSOS			3.636,88	1,04	
				VALOR BDI TOTAL:	66.073,42	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	283.176,20	
				VALOR TOTAL:	349.249,62	



O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 349.249,62 (Trezentos e Quarenta e Nove Mil Duzentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DATA: 12/07/2022 BDI: 23,33%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
VERSÃO: SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
HORA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.968,88
1.1		PLACA DE OBRA							996,34
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	134,51	31,38	165,89	996,34
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.532,78
1.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	10,49	38,34	8,94	47,28	496,97
1.2.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	6,11	91,10	21,25	112,35	686,46
1.2.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	96,25	2,95	0,69	3,64	350,35
1.3		PREPARO DO TERRENO							440,76
1.3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	40,40	3,45	0,80	4,25	171,70
1.3.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	40,40	5,40	1,26	6,66	269,06
2		MOVIMENTO DE TERRA							3.492,99
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,50	40,46	9,44	49,90	1.771,45
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,83	82,94	19,35	102,29	1.721,54
3		FUNDAÇÕES							7.662,44
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES							5.542,68
3.1.1	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	21,03	22,24	5,19	27,43	576,85
3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	125,70	12,55	2,93	15,48	1.945,64
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,64	58,77	13,71	72,48	408,79
3.1.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,31	335,54	78,28	413,82	2.611,20
3.2		CONCRETO ARMADO PARA VIGAS TERREO							820,97
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,00	10,96	2,56	13,52	121,68
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,00	12,55	2,93	15,48	433,44
3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,27	58,77	13,71	72,48	92,05
3.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,42	335,54	78,28	413,82	173,80
3.3		EMBASAMENTOS							1.298,79
3.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,94	542,84	125,64	669,48	1.298,79
4		SUPERESTRUTURA							67.312,50
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS PISO 1 E COBERTURA							21.301,55
4.1.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	222,00	10,96	2,56	13,52	3.001,44
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,00	12,55	2,93	15,48	11.733,84
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	31,73	58,77	13,71	72,48	2.299,79
4.1.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,31	335,54	78,28	413,82	4.266,46
4.2		CONCRETO ARMADO - PILARES E LAJES							43.948,47
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	267,00	10,96	2,56	13,52	3.609,84
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	984,00	12,55	2,93	15,48	15.232,32
4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	40,32	58,77	13,71	72,48	2.922,39
4.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	21,10	335,54	78,28	413,82	8.731,60
4.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	120,11	90,81	21,19	112,00	13.452,32
4.3		CONCRETO ARMADO - ESCADAS							2.062,48
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,80	12,55	2,93	15,48	755,42
4.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,96	58,77	13,71	72,48	142,06
4.3.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10	335,54	78,28	413,82	455,20
4.3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	5,60	102,77	23,98	126,75	709,60
5		PAREDES E PAINÉIS							58.604,10
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	608,08	53,03	12,37	65,40	39.788,43
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	152,52	48,84	11,39	60,23	9.186,28

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<p>APLA Empreendimentos CNPJ: 14.147.933/0001-09</p>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	DATA:	12/07/2022	BDI:	23,33%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	FL	2270	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE																			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE																			

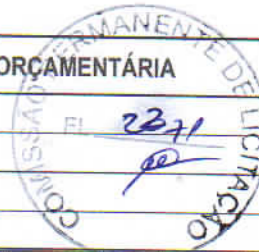
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,36	1.480,06	345,30	1.825,36	657,13
5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,98	99,01	23,10	122,11	2.439,76
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	18,30	290,33	67,73	358,06	6.552,50
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								18.218,90
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								6.017,93
6.1.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	16,00	286,25	66,78	353,03	5.648,48
6.1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	299,56	89,89	369,45	369,45
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO								10.880,18
6.2.1	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	1.932,14	450,77	2.382,91	2.382,91
6.2.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,72	487,75	113,79	601,54	4.042,35
6.2.3	GPU/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,20X0,90)M E=10MM		CJ	1,00	1.454,67	339,37	1.794,04	1.794,04
6.2.4	GPU/002	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,80X4,90)M E=10MM		CJ	1,00	1.610,36	375,70	1.986,06	1.986,06
6.2.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,28	427,47	99,73	527,20	674,82
6.3	OUTROS ELEMENTOS								1.320,79
6.3.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	3,60	100,05	23,34	123,39	444,20
6.3.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,22	136,16	31,77	167,93	876,58
7	COBERTURA								33.769,39
7.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	154,92	34,48	8,04	42,52	6.587,20
7.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	154,92	61,82	14,42	76,24	11.811,10
7.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	87,11	54,26	12,66	66,92	5.829,40
7.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	87,11	49,22	11,48	60,70	5.287,58
7.5	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	238,42	55,62	294,04	588,08
7.6	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	45,90	64,76	15,11	79,87	3.666,03
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								1.161,68
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	33,78	27,90	6,51	34,41	1.161,68
9	REVESTIMENTOS								49.308,56
9.1	PAREDES								38.201,75
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.212,21	3,27	0,78	4,03	4.885,21
9.1.2	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	565,04	19,34	4,51	23,85	13.476,20
9.1.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	107,67	26,49	6,18	32,67	3.517,58
9.1.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	507,76	15,10	3,52	18,62	9.454,49
9.1.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	107,67	51,72	12,07	63,79	6.866,27
9.2	TETO								11.106,81
9.2.1	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_08/2014	SINAPI	M2	120,11	13,14	3,07	16,21	1.946,98
9.2.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	275,07	27,00	6,30	33,30	9.159,83
10	PISOS								24.327,38
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,31	466,38	108,61	575,19	4.779,83
10.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	415,84	38,13	8,90	47,03	19.547,55
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								14.113,71
11.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC								3.896,25
11.1.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	26,00	14,62	3,41	18,03	468,78

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



Empreendimentos
CNPJ: 24.614.233/0001-49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE

DATA: 12/07/2022 BDI: 23,33%
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021
SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	17,47	4,08	21,55	862,00
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,00	29,55	6,89	36,44	291,52
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	23,00	33,77	7,88	41,65	957,95
11.1.5	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	0,00	69,14	16,13	85,27	0,00
11.1.6	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	28,00	38,11	8,89	47,00	1.316,00
11.2	REGISTRO DE VÁLVULAS								1.348,24
11.2.1	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	10,00	77,53	18,09	95,62	958,20
11.2.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	105,96	24,72	130,68	392,04
11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								6.602,28
11.3.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	424,73	99,09	523,82	2.619,10
11.3.2	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	360,89	84,20	445,09	3.115,63
11.3.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,09	350,97	81,88	432,85	471,61
11.3.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	293,37	68,44	361,81	361,81
11.3.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	9,17	2,14	11,31	33,93
11.4	POÇOS E CAIXAS								2.266,94
11.4.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	865,65	201,98	1.067,61	1.067,61
11.4.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	378,45	89,29	466,74	933,48
11.4.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	43,11	10,06	53,17	265,85
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								36.068,38
12.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								4.027,24
12.1.1	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	380,00	5,57	1,30	6,87	2.610,60
12.1.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	76,00	15,11	3,53	18,64	1.416,64
12.2	QUADROS/CAIXAS								3.010,20
12.2.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.200,57	280,09	1.480,66	1.480,66
12.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	225,23	52,55	277,78	277,78
12.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	275,68	64,32	340,00	680,00
12.2.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	153,18	35,74	188,92	377,84
12.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	24,00	6,55	1,53	8,08	193,92
12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								12.819,00
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	800,00	3,36	0,76	4,14	3.312,00
12.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	250,00	5,57	1,30	6,87	1.717,50
12.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	7,28	1,70	8,98	7.184,00
12.3.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	50,00	9,82	2,29	12,11	605,50
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								949,70
12.4.1	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	14,07	3,28	17,35	381,70
12.4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	24,15	5,83	29,78	59,56
12.4.3	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	206,13	48,09	254,22	508,44
12.5	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS								5.058,79
12.5.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	47,00	28,78	6,71	35,49	1.668,03
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	22,39	5,22	27,61	138,05
12.5.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	83,00	19,91	4,65	24,56	2.038,48
12.5.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	6,00	44,19	10,31	54,50	327,00
12.5.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	24,25	5,66	29,91	269,19
12.5.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	13,75	3,21	16,96	407,04

A

B

Handwritten signature

Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	DATA:	12/07/2022	BDI:	23,33%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	ONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.5.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	34,22	7,98	42,20	211,00
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS /ACESSORIOS								16.203,45
12.6.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	10,00	28,51	6,65	35,16	351,60
12.6.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	37,00	93,22	21,75	114,97	4.253,89
12.6.3	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	436,28	101,78	538,08	4.304,48
12.6.4	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	116,53	27,19	143,72	1.293,48
13	PINTURA								28.603,83
13.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.185,53	9,58	2,24	11,82	25.832,95
13.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	120,11	10,98	2,56	13,54	1.628,29
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	18,41	4,30	22,71	1.144,58
14	SERVIÇOS DIVERSOS								3.636,88
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	546,81	1,04	0,24	1,28	699,92
14.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	32,00	74,42	17,36	91,78	2.936,96
								VALOR BDI TOTAL:	66.073,42
								VALOR ORÇAMENTO:	283.176,20
								VALOR TOTAL:	349.249,62

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 349.249,62 (Trezentos e Quarenta e Nove Mil Duzentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES CIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D