

APLA Empreendimentos CNPJ: 23.674.733/0001-42		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,84300000		14,71	38,87
					TOTAL SERVICIO:	202,66
					VALOR:	238,42



7.6. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,8900	17,8680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,0400	21,6480
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,5160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,8100	19,3743
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,8000	1,2420
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	51,7600	2,0704
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	63,9700	2,5588
					TOTAL MATERIAL:	25,2455
					VALOR:	64,76

8.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,6800	2,9780
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9780
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,4800	24,9200
					TOTAL MATERIAL:	24,9200
					VALOR:	27,90

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 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	448,51	1,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,48	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,71	0,10
					TOTAL SERVICIO:	3,27
					VALOR:	3,27

9.1.2. C2122 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,4400	9,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	13,8100	9,2527
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,4727
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,9400	0,3658
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,6100	0,5083
					TOTAL MATERIAL:	0,8741
					VALOR:	19,34

9.1.3. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,4400	11,0640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,8100	11,0480
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,1120
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	59,9400	1,4565
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,5000	2,9200



APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	04/2022



TOTAL MATERIAL:	4,3765
VALOR:	26,49

9.1.4. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	15,1000	15,1000
TOTAL MATERIAL:						15,1000
VALOR:						15,10

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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,69	4,23
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,07	0,89
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	27,00	29,16
TOTAL MATERIAL:						34,28
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	18,42	12,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,71	5,29
TOTAL SERVICOS:						17,44
VALOR:						51,72

9.2.1. 87411 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	0,70	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,38	5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,71	0,88
TOTAL SERVICOS:						6,39
VALOR:						13,14

9.2.2. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	27,0000	27,0000
TOTAL MATERIAL:						27,0000
VALOR:						27,00

10.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,4400	36,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,8100	82,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						119,7400
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	346,6400	346,6400
TOTAL SERVICOS:						346,6400
VALOR:						466,38

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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,69	3,35
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	25,68	27,19
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,07	0,97
TOTAL MATERIAL:						31,51


A

Handwritten signature

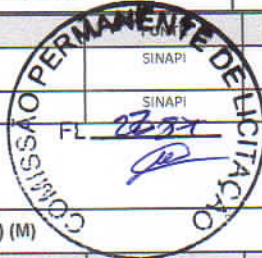
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 24.614.763/0001-47	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				83,85%	47,76%
				63,58%	47,46%
				0,00%	0,00%

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,24000000	18,42	4,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15000000	14,71	2,20
TOTAL SERVIÇO:				6,62
VALOR:				38,13



11.1.1. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,35000000	14,8900	5,2115	
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,35000000	18,0400	6,3140	
TOTAL MAO DE OBRA:				11,5255	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00060000	40,1000	0,0241	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	34,8300	0,0104	
12199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA M	1,60000000	1,9100	3,0560	
TOTAL MATERIAL:				3,0905	
VALOR:				14,62	

11.1.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,40000000	14,8900	5,9560	
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,40000000	18,0400	7,2160	
TOTAL MAO DE OBRA:				13,1720	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00080000	40,1000	0,0321	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	34,8300	0,0104	
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,60000000	2,6600	4,2560	
TOTAL MATERIAL:				4,2985	
VALOR:				17,47	


11.1.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	14,8900	7,4450	
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	18,0400	9,0200	
TOTAL MAO DE OBRA:				16,4650	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00120000	40,1000	0,0481	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00050000	34,8300	0,0174	
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA M	1,50000000	8,6600	13,0200	
TOTAL MATERIAL:				13,0855	
VALOR:				29,55	

11.1.4. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,60000000	14,8900	8,9340	
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,60000000	18,0400	10,8240	
TOTAL MAO DE OBRA:				19,7580	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00170000	40,1000	0,0682	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00070000	34,8300	0,0244	
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,40000000	9,9400	13,9160	
TOTAL MATERIAL:				14,0086	
VALOR:				33,77	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 <p>CNP.J. 24.614.233/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF.:	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,55%	47,46%	04/2022				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE									

11.1.5. C2631 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	14,8900	13,4010
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	18,0400	16,2360
TOTAL MAO DE OBRA:						29,6370

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	40,1000	0,1243
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	34,8300	0,0383
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	28,1000	39,3400
TOTAL MATERIAL:						39,5026

VALOR:						69,14
---------------	--	--	--	--	--	--------------

11.1.6. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,8900	8,9340
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,0400	10,8240
TOTAL MAO DE OBRA:						19,7580

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	40,1000	0,2967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	34,8300	0,3936
16205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	16,0600	17,6660
TOTAL MATERIAL:						18,3563

VALOR:						38,11
---------------	--	--	--	--	--	--------------

11.2.1. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,8900	9,0829
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,0400	11,0044
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0873

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	57,1400	57,1400
TOTAL MATERIAL:						57,4400

VALOR:						77,53
---------------	--	--	--	--	--	--------------

11.2.2. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,8900	12,6565
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,0400	15,3340
TOTAL MAO DE OBRA:						27,9905

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2500	0,5650
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	77,4000	77,4000
TOTAL MATERIAL:						77,9650

VALOR:						105,98
---------------	--	--	--	--	--	---------------

11.3.1. 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	34,61	34,61
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	390,12	390,12
TOTAL SERVICIO:						424,73

VALOR:						424,73
---------------	--	--	--	--	--	---------------






 <p>CNPJ: 24.614.283/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA:	SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SEINFRA:	SINAPI	MES:	47,76%	
		SEINFRA:	SINAPI	REF.:	09/2021	
		SEINFRA:	SINAPI		83,85%	
		SEINFRA:	SINAPI		47,48%	
		SEINFRA:	SINAPI		0,00%	
		SEINFRA:	SINAPI		0,00%	

11.3.2. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO 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 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,25	8,25
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	280,66	280,66
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,54	12,54
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,74	52,74
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,70	6,70
TOTAL SERVIÇO:						360,89
VALOR:						360,89

11.3.3. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,4400	22,1280
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	13,8100	27,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						49,7480
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,3500	0,5308
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	299,0900	299,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000	1,6000
TOTAL MATERIAL:						301,2288
VALOR:						350,97

11.3.4. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,0400	27,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						27,0600
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	116,8700	116,8700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,3200	121,3200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1200	28,1200
TOTAL MATERIAL:						266,3100
VALOR:						293,37

11.3.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,0400	4,5100
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5100
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5700	4,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2500	0,0875
TOTAL MATERIAL:						4,6575
VALOR:						9,17

11.4.1. 102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	856,92	856,92
TOTAL MATERIAL:						856,92
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26880000	14,63	3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26880000	17,93	4,81
TOTAL SERVIÇO:						8,73

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	15,31	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	18,65	2,09
TOTAL					3,80
VALOR:		15,11			

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,10000000	10,29	11,31
TOTAL					11,31
VALOR:		11,31			

12.1.2. 93008 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 (M)

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	15,31	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	18,65	1,82
TOTAL					2,95
VALOR:		5,57			

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00180000	20,25	0,03
0002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	2,36	2,59
TOTAL					2,62
VALOR:		2,62			

12.1.1. 91844 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2016 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	14,8900	7,4450
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	18,0400	9,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,4650
VALOR:		43,11			

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	26,6400	26,6400
TOTAL					26,6400
VALOR:		26,6400			

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	8,2000	0,3925
10109	AREIA MEDIA	M3	0,18100000	59,9400	9,6503
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	7,3500	18,9777
10280	BRITA	M3	0,07700000	67,6600	5,2098
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,9800	7,4911
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	26,9300	5,3860
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,5000	20,9545
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	8,8900	0,5245
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,5200	73,3824
TOTAL MAO DE OBRA:					141,9888
VALOR:		378,45			

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	14,8900	3,3503
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	14,8900	17,6447
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	18,4400	4,1490
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	18,4400	21,8514
12391	PEDREIRO	H	4,13900000	18,4400	76,3232
12543	SERVENTE	H	8,19400000	13,8100	113,1591
TOTAL MAO DE OBRA:					236,4777
VALOR:		865,65			

11.4.2. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E CHAPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	14,8900	3,3503
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	14,8900	17,6447
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	18,4400	4,1490
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	18,4400	21,8514
12391	PEDREIRO	H	4,13900000	18,4400	76,3232
12543	SERVENTE	H	8,19400000	13,8100	113,1591
TOTAL MAO DE OBRA:					236,4777
VALOR:		865,65			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUTERRIANÓPOLIS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUTERRIANÓPOLIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUTERRIANÓPOLIS-CE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE GUTERRIANÓPOLIS-CE
DATA:	21/07/2022
VERSÃO:	027.1 COM DESENERGAÇÃO
HORA:	03,65%
MES:	47,76%
REF.:	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,55%
COMPOSIÇÕES DE TERCEIROS:	47,48%
BDI:	23,33%

