

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
Local: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	H	0,0350	42,1649	1,4758
				Total:	6,1952
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
				Total:	16,3275
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,9801	4,3781
				Total:	4,3781
				Total Simples:	26,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,90

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
				Total:	319,6050
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
				Total:	226,8682
				Total Simples:	546,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	546,47

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

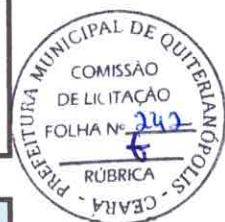
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0157	AÇO CA-25	KG	1,2000	9,5100	11,4120
				Total:	11,6130
				Total Simples:	14,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,62

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada um melhor



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
				Total:	2,6278
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
				Total:	9,7230
				Total Simples:	12,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,35

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total:	17,3900
				Total Simples:	66,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	66,19

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
				Total:	50,6790
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM	M2	0,2600	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
				Total:	45,2341
				Total Simples:	95,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,91

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE
SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE
QUITERIANÓPOLIS
Com a voz melhor



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,7833	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,4089	26,4089
				Total:	26,4089
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
				Total:	195,4400
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	7,5643	6,5575
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,5432	68,1701
				Total:	74,7276
Total Simples:					389,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					389,88

C3274 - CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,7833	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,4089	26,4089
				Total:	26,4089
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5600	221,7600
				Total:	221,7600
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9290	7,5643	7,0273
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,5432	68,1701
				Total:	75,1974
Total Simples:					416,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					416,67

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Todo um sonho!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/	M2	1,0000	40,0100	40,0100
				Total:	74,0485
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	18,7136
Total Simples:					105,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					105,47

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total:	38,1860
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
Total Simples:					59,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					59,82

Alex Sousa
ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	191,6230

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A	UN	1,0000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	184,1000	184,1000
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	572,6687

Total Simples: 764,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 764,29

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	191,6230

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A	UN	1,0000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	599,3487

Total Simples: 790,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 790,97

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
				Total: 244,5100
Total Simples:				244,51
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				244,51

C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	178,8800	178,8800
				Total: 178,8800
Total Simples:				178,88
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				178,88

C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	H	0,0400	15,5500	0,6220
				Total: 2,2836
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,0000	71,6800	71,6800
				Total: 71,6800
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PM TRACO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total: 2,4082
Total Simples:				76,37
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				76,37

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF.	UN	2,6000	6,8000	17,6800
I0494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	4,3800	5,6940
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	35,2100	91,5460
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	29,0800	75,6080
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	107,8700	140,2310
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	604,3400	1.571,2840
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,0300	31,2780
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	36,1700	94,0420
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM	M2	4,9140	330,9900	1.626,4849
				Total: 3.683,6179
Total Simples:				3.683,62
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3.683,62

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
				Total:	4,2600
				Total Simples:	44,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,21

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)	M	3,5000	1,3500	4,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2	M	1,3300	18,1300	24,1129
				Total:	50,7577
				Total Simples:	88,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,30

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	63,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,38

Alex Sousa
ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840
				Total:	44,5080
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	21,1800	21,8154
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
				Total:	28,4272
				Total Simples:	72,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,94

C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVEnte	H	0,2560	15,5500	3,9808
				Total:	8,1348
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4000	0,5600	1,3440
I1605	PEDRISCO	M3	0,0070	73,9000	0,5173
				Total:	1,8613
				Total Simples:	10,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,00

C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEnte	H	0,6700	15,5500	10,4185
				Total:	20,8035
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,6900	0,5727
				Total:	0,9845
				Total Simples:	21,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,79

Alex Sousa
ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada um no seu lugar



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,3100	15,5500	4,8205
				Total:	10,0130
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352
				Total:	2,1212
				Total Simples:	12,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,13

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,7800	15,5500	12,1290
				Total:	24,5910
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1200	0,6900	0,7728
				Total:	1,1846
				Total Simples:	25,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,78

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	26,1504
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	90,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,17

ALEX SOUSA
 ENG^o CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE
SANTO ANTONIO
Local: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE
QUITERIANÓPOLIS
Cada dia melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:				50,8480
MATERIAIS				
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ	M2	1,1000	33,3300	36,6630
Total:				36,6630
SERVIÇOS				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO	M3	0,0200	750,1975	15,0040
Total:				15,0040
Total Simples:				102,51
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				102,51

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
I2391 PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
Total:				25,4130
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
I0280 BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
Total:				11,7534
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
Total:				0,8032
Total Simples:				37,97
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				524,32

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

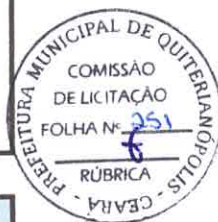
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Total:				134,8400
SERVIÇOS				
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM	M3	1,0000	389,4845	389,4845
Total:				389,4845
Total Simples:				524,32
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				524,32

Alex Sousa
ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada um melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO)	M2	1,1000	64,5600	71,0160
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	87,2560
				Total Simples:	109,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	109,05

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				Total Simples:	7,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,87

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO	M2	1,0031	35,4800	35,5900
				Total:	39,8170
				Total Simples:	47,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,86

ALEX SOUSA
 ENG^o CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO	M3	0,1800	863,9272	155,5069
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO,	M2	0,5200	31,9207	16,5987
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E	M3	0,0700	527,5498	36,9285
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	1,0000	42,9498	42,9498
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E	M2	0,5200	22,1367	11,5111
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	M3	0,1200	41,2075	4,9449
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,1200	26,4350	3,1722
Total:					276,6556
Total Simples:					276,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					276,66

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
Total:					14,8360
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	2,9900	4,7840
Total:					4,8319
Total Simples:					19,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,67

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
Total:					16,6905
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	45,1600	0,0497
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,5000	6,7100	10,0650
Total:					10,1343
Total Simples:					26,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,82

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO

LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE
QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	45,1600	0,0542
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	9,7700	14,6550
				Total:	14,7288
Total Simples:					33,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,27

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	20,3200	12,1920
				Total:	22,2540
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	45,1600	0,0768
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	39,2200	0,0275
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	11,1900	15,6660
				Total:	15,7703
Total Simples:					38,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,02

C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	8,0496
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,7536
				Total:	17,8032
MATERIAIS					
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO	UN	0,3300	2,3500	0,7755
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	41,3300	0,6200
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	9,6000	9,6960
				Total:	11,0914
Total Simples:					28,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,89

ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868
MATERIAIS					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO	UN	0,3300	2,5600	0,8448
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	41,3300	0,9506
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	12,7438
Total Simples:					32,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,03

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,7700	14,2545
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	20,3200	17,2720
				Total:	31,5265
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	49,5600	49,5600
				Total:	49,9800
Total Simples:					81,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					81,51

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,7700	14,2545
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	20,3200	17,2720
				Total:	31,5265
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800	0,6328
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	87,1600	87,1600
				Total:	87,7928
Total Simples:					119,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					119,32

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	64,3500	64,3500
				Total:	64,6860
Total Simples:					87,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					87,31

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
				Total:	74,1800
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS,	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
Total Simples:					741,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					741,43

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800
				Total:	101,9975
MATERIAIS					
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	UN	0,8400	0,2800	0,2352
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
				Total:	351,1752
Total Simples:					453,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					453,17

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:					220,6150
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,2800	9,4392
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5600	9,1728
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000	2,9560
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	6,8900	9,6460
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	429,5300	429,5300
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO	UN	1,0000	37,2200	37,2200
Total:					708,3656
Total Simples:					928,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					928,98

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
Total:					18,5450
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
Total:					83,4584
Total Simples:					102,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					102,00

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
Total:					10,3850
MATERIAIS					
I9139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	42,3500	42,3500
Total:					42,3500
Total Simples:					52,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,74

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: Prefeitura Municipal de Quiterianópolis
Obra: Reforma e Ampliação da Unidade da Saúde Família de Santo Antônio
Local: Santo Antônio, Zona Rural.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
				Total:	13,4650
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	10,8000	10,8000
				Total:	10,8784
				Total Simples:	24,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,34

C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	10,8850
MATERIAIS					
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM	UN	1,0000	283,5000	283,5000
				Total:	283,5000
				Total Simples:	294,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	294,39

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	H	5,8500	15,5500	90,9675
				Total:	180,1431
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	8,2800	14,4900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X	M2	0,1050	30,3300	3,1847
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,5600	15,9600
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	73,9000	3,1038
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,5800	62,9300
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	31,6400	12,6560
				Total:	125,6390
				Total Simples:	305,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	305,78

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	2,9070	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	H	5,3080	15,5500	82,5394
				Total:	169,9466

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0420	76,1900	3,2000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6597
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,5800	58,4640
				Total:	103,8764

Total Simples: 273,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 273,82

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450

MATERIAIS

I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000

Total Simples: 48,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

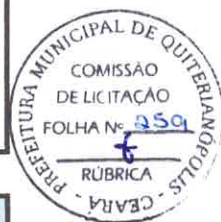
Valor Geral: 48,55

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
(Cada um por bem)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 31,1000
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	76,1900	113,6755
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	34,3300	102,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR)	M	2,5000	10,8400	27,1000
					Total: 243,7655
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO	M2	10,0500	59,8173	601,1639
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO	M2	12,9200	104,7902	1.353,8887
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	14,1292	591,4483
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM	M3	0,2900	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM	M3	0,5980	395,5363	236,5307
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES	M2	1,8400	66,1920	121,7933
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E	M2	11,0000	22,2463	244,7088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	M3	14,2400	41,2075	586,7948
					Total: 3.845,1742
Total Simples:					4.120,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4.120,04

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
					Total: 13,4160
MATERIAIS					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
					Total: 1,7200
Total Simples:					15,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,14

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	20,7700	99,6960
					Total: 180,1920
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9000	2,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0600	3,1800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	18,2200	36,4400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,6900	5,6900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	348,0700	348,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,8100	4,2150
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x	UN	1,0000	69,2800	69,2800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO	UN	1,0000	617,7400	617,7400
					Total: 1.171,8350
Total Simples:					1.352,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.352,03

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vizinho melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
Total:					45,0480
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
Total:					36,8700
Total Simples:					81,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					81,92

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
Total:					75,0800
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	87,9800	87,9800
Total:					178,5700
Total Simples:					253,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					253,65

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
Total:					4,1294
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
Total:					1,9992
Total Simples:					6,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,13

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
I2312 ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
			Total:	4,5048
MATERIAIS				
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
			Total:	2,9376
			Total Simples:	7,44
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	7,44

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
			Total:	11,2620
MATERIAIS				
I0989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	15,9300	15,9300
			Total:	15,9300
			Total Simples:	27,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	27,19

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

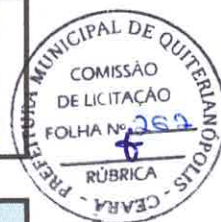
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312 ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
			Total:	7,8834
MATERIAIS				
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
			Total:	8,4200
			Total Simples:	16,30
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	16,30

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
I2312 ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
			Total:	13,8898
MATERIAIS				
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
			Total:	13,4200
			Total Simples:	27,31
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	27,31

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312 ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
			Total:	7,8834
MATERIAIS				
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
			Total:	7,6000
			Total Simples:	15,48
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	15,48

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
			Total:	41,2940
MATERIAIS				
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA	UN	1,0000	63,6900	63,6900
			Total:	63,6900
			Total Simples:	104,98
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	104,98

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
			Total:	14,1775
MATERIAIS				
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UND	0,2500	0,5500	0,1375
I2096 TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
			Total:	5,1996
			Total Simples:	19,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	19,38

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
			Total:	9,5850
MATERIAIS				
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
			Total:	4,8961
Total Simples:				14,48
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14,48

C1233 - EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
I2395 PINTOR	H	0,1800	20,7700	3,7386
			Total:	5,4156
MATERIAIS				
I1818 RESINA ACRÍLICA	L	0,2900	28,4800	8,2592
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,1500	13,3200	1,9980
			Total:	10,2572
Total Simples:				15,67
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				15,67

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
			Total:	14,1775
MATERIAIS				
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/	L	0,1300	12,6800	1,6484
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
			Total:	6,5544
Total Simples:				20,73
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				20,73

Alex Sousa
ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE
SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE
QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
Total Simples:					37,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,76

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	UN	0,4000	529,2000	211,6800
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	93,7100	37,4840
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES	UN	2,4000	5,5100	13,2240
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE	M2	2,0300	16,5400	33,5762
				Total:	295,9642
Total Simples:					295,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					295,96

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DA SAÚDE FAMÍLIA DE SANTO ANTONIO
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Cada vez melhor!



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2


MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437 PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	494,5200	494,5200

Total: 494,5200
Total Simples: 494,52
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 494,52

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850

Total: 10,8850
Total Simples: 10,88
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 10,88

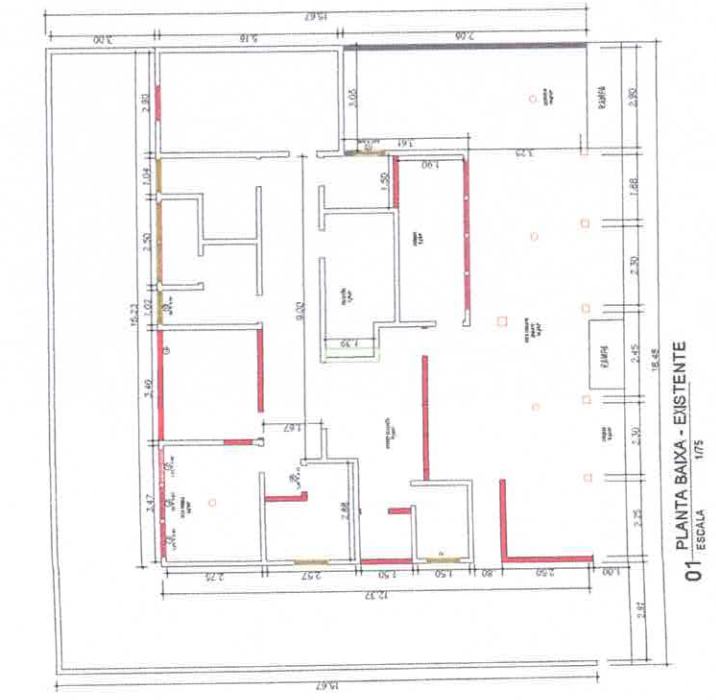

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069



01 PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESCALA 1/75

- LEGENDA:
- ALVENARIA CONCRETO
 - ALVENARIA ALVENARIA
 - PORTA
 - JANELA
 - ESCADA

02 PLANTA BAIXA - PROPOSTA
ESCALA 1/75



Alex Sousa
ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

PROFESSOR
 PLANO
 PARTIDA
 LOCAL
 TENDIMENTO



PREFEITURA DE QUITERIANÓPOLIS
Quiterianópolis

PREFEITURA MUNICIPAL QUITERIANÓPOLIS
 RUA: RUA DO COMÉRCIO, 100 - CENTRO - QUITERIANÓPOLIS - CE

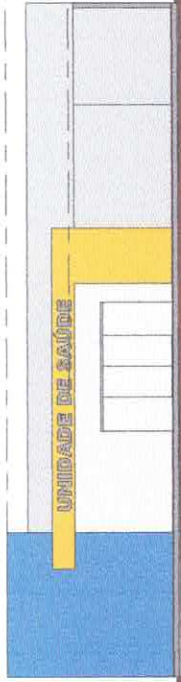
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE
 LOCAL: SAUSC. ART. 204 - ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS



PROJETO DE ARQUITETURA
 LOCAL: SAUSC. ART. 204 - ZONA RURAL, QUITERIANÓPOLIS

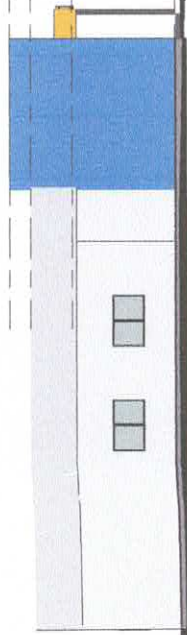


TOPO 4,80
Platibanda 4,20
Cobertura 3,00
Térreo 0

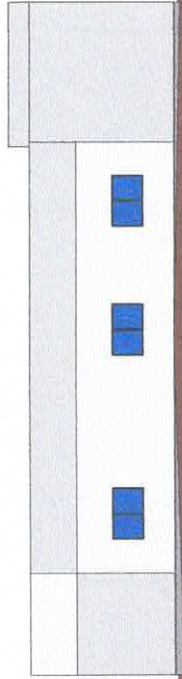


1 Fachada
1:75

TOPO 4,80
Platibanda 4,20
Cobertura 3,00
Térreo 0



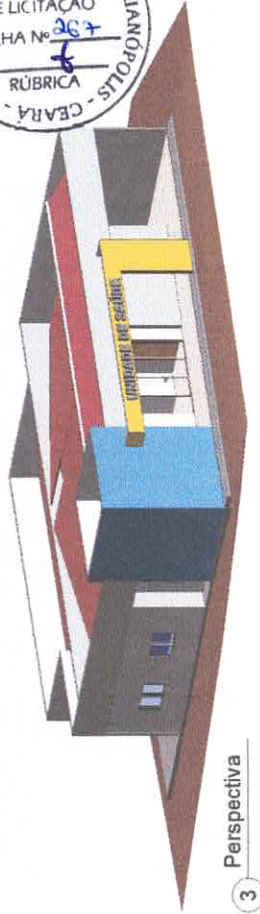
2 Lado Esquerdo
1:75



5 Fundo
1:75



4 Lado Direito
1:75



3 Perspectiva

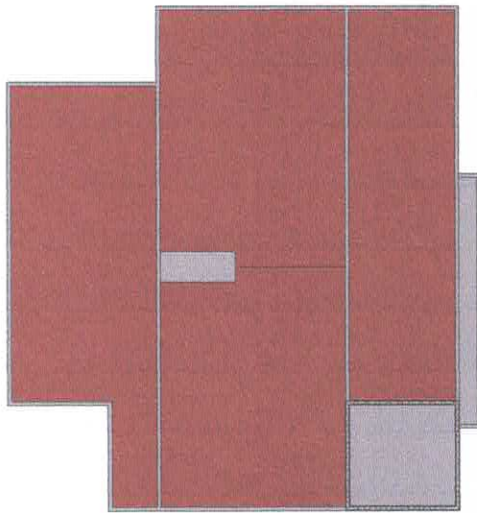
ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
Endereço da Obra:	SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.
Nome do Projeto:	REFORMA - PROJETO EXECUTIVO
Conteúdo:	Fachadas
Responsável Técnico:	ALEX SOUSA
CREA:	RNP: 26 108 1506-9
Data:	25/01/2022
Escala:	1:75
Folha:	ARC01





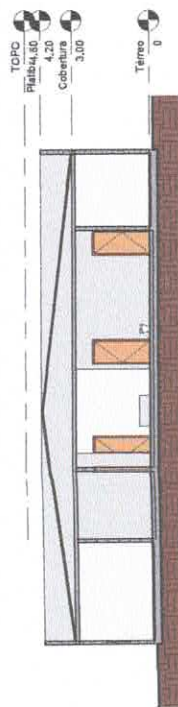
1 Térreo
1 : 75



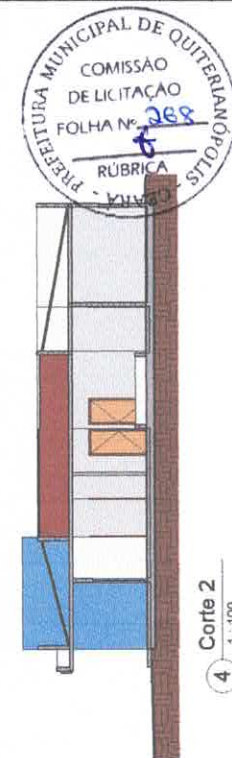
2 Cobertura
1 : 100



5 Vista 3D



3 Corfe 1
1 : 100



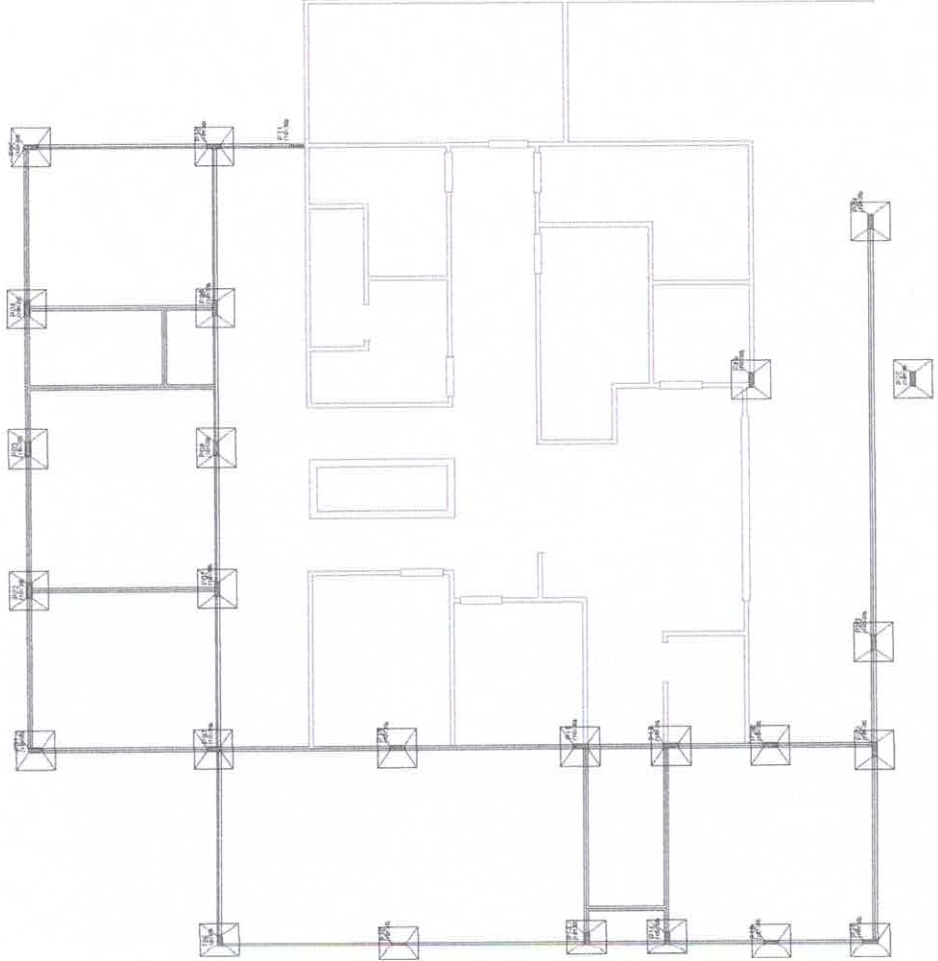
4 Corfe 2
1 : 100



ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS**
Endereço da Obra: **SANTO ANTONIO, ZONA RURAL.**
Plano de Projeto: **REFORMA - PROJETO EXECUTIVO**
Cidade/Estado: **Planta Baixa, Cortes e Cobertura**
Responsável Técnico: **ALEX SOUSA** CREA: **RNP: 26 1081506-9**
Data: **25/01/22** Escala: Como Indicado Folha: **ARC02**





01 PLANTA DE FORMAS
ESCALA 1/75



ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

PROPOSTA
PROJETO
PROJETO
CÁLCULO
CONSTRUÇÃO



**PREFEITURA DE
QUITERIANÓPOLIS**
Quiterianópolis

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL QUITERIANÓPOLIS
RESP. TÉCNICO: ALEX SOUSA - CREA 2610815069

PROJETO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL: SANTO ANTONIO, ZONA RURAL



DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
PLANTA DE FORMAS
ESCALA
1/75