

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA:	12/07/2022 BDI: 23,33%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE			



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63292500	90,00	56,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	317,50067100	0,56	177,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51956400	81,47	42,32
TOTAL MATERIAL:					277,08	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,56	0,94
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,19	3,33
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	16,98	21,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	16,57	32,79
TOTAL SERVICIO:					58,28	
VALOR:					335,36	

4.3.4. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,64380000	8,2800	5,3307
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,87000000	48,7700	42,4299
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,87000000	12,6100	10,9707
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02610000	13,8000	0,3602
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,84390000	4,7400	4,0001
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,47850000	10,0100	4,7898
TOTAL MATERIAL:					67,8814	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	356,2500	14,2500
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL SERVICIO:					23,3800	
VALOR:					103,97	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01305000	67,5000	0,8809

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA:	12/07/2022	BDI:	23,33%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINERA	KG	1,89660000	1,1000	2,0863
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,89660000	0,5600	1,0621
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	21,75000000	0,6800	14,7900
TOTAL MATERIAL:						18,8193
VALOR:						57,01

5.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	0,87000000	55,0000	47,8500
TOTAL MATERIAL:					47,8500	
VALOR:					47,85	

5.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,4100	13,8587
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,8587	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					689,8820	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,04400000	10,0500	10,4922
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54244500	67,5000	36,6150
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	52,20000000	9,5100	496,4220
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,76386000	76,1900	58,1985
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	285,01200000	0,5600	159,8067
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,52200000	12,6100	6,5824
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,74000000	13,8000	24,0120
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,35000000	10,0100	43,5435
TOTAL MATERIAL:					835,4723	
VALOR:					1.539,21	

5.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,4100	0,3882
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3882	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA:	12/07/2022	BDI: 23,33%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	SINAP	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,4910

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01740000	10,0500	0,1749
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03480000	74,7200	2,6003
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,17450000	9,5000	11,1578
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,87000000	23,8100	20,7147
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,10320000	0,5600	8,4578
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,07830000	73,9000	5,7864
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01740000	15,5400	0,2704
					TOTAL MATERIAL:	49,1623
					VALOR:	104,04

5.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,0240

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00696000	74,7200	0,5201
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,87000000	268,5200	233,6124
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78400000	0,5600	1,5590
					TOTAL MATERIAL:	235,6915
					VALOR:	291,72

6.1.1. C4425 - PORTA TIPO PARANA - 0,70 X 2,10 M COM FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,7270

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,61000000	19,6700	51,3387
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,87000000	46,0000	40,0200
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,87000000	121,6200	105,8094
					TOTAL MATERIAL:	197,1681
					VALOR:	292,90

6.1.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA:	12/07/2022	BDI:	23,33%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	63,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	HORA	63,55%	MES	47,46%	REF.	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA	0,00%	MES	0,00%		



TOTAL MÃO DE OBRA: 95,7270

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	2,61000000	19,6700	51,3387
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,87000000	52,5000	45,6750
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	0,87000000	130,1100	113,1957
TOTAL MATERIAL:				210,2094
VALOR:				305,94

6.2.1. 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,74000000	140,59	244,62
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,28860000	465,00	1.529,19
TOTAL MATERIAL:				1.773,81

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,98800000	16,57	66,08
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10000000	17,30	70,93
TOTAL SERVICOS:				137,01
VALOR:				1.910,82

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 (M2)

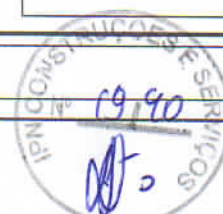
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,10640000	0,55	2,25
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	1,91574000	39,59	75,84
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	0,87000000	449,13	390,74
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,05541900	33,90	1,87
TOTAL MATERIAL:				470,70

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28200000	20,82	5,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14100000	16,57	2,33
TOTAL SERVICOS:				8,20
VALOR:				478,90

6.2.3. CPU/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA - 210 X 090M E=10MM (CJ)

VALOR: 1454,67

6.2.4. CPU/002 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA - 080X 490M E=10MM (CJ)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	DATA:	12/07/2022	BDI: 23,33%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR:	1610,36
--------	---------

6.2.5. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHA PARA VIDRO COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENA, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES AF. 12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	SINAPI	UN	0,72497100	540,00	391,48
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO					
00004377	SINAPI	UN	8,00400000	0,26	2,08
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
00039961	SINAPI	UN	0,54227100	22,40	12,14
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G					
TOTAL MATERIAL:					405,70

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,51900000	20,82	10,80
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,25900000	16,57	4,29
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					15,09
VALOR:					420,79

6.3.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	SEINFRA	M	0,87000000	112,6700	98,0229
CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
TOTAL MATERIAL:					98,0229
VALOR:					98,02

6.3.2. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	SEINFRA	M2	0,87000000	153,3300	133,3971
VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)					
TOTAL MATERIAL:					133,3971
VALOR:					133,40

7.1. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	SINAPI	MIL	0,02392500	1.015,00	24,28
TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2					
TOTAL MATERIAL:					24,28
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,05160000	17,91	0,92
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
93281	SINAPI	CHP	0,03720000	18,84	0,70
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
88316	SINAPI	H	0,39900000	16,57	6,61
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88323	SINAPI	H	0,13300000	20,40	2,71
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					10,94

