



# CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	261,31	
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO,	Material	KG	4,3330000	11,09	48,05
						MO com LS =>	3,65
						Valor Sem BDI =>	55,42
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>55,42</b>

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M. INCLUSO ICAMENTO.	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	268,64	268,64
Composição o Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS	CHP	0,1133000	285,40	32,33
Composição o Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS	CHI	0,1570000	133,53	20,96
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	7,9400000	16,53	131,24
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,6430000	16,57	43,79
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	3,36	40,32
						MO com LS =>	119,23
						Valor Sem BDI =>	268,64
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>268,64</b>

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0661 SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	72,91	72,91
Insumo	11873 SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	0,0400000	72,04	2,88
Insumo	I0539 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	Material	M	1,0300000	21,18	21,81
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,0900000	15,54	1,39
Insumo	I1784 SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,0400000	58,29	2,33
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2000000	20,32	24,38
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2000000	16,77	20,12
						MO com LS =>	44,50
						Valor Sem BDI =>	72,91
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>72,91</b>

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C2843 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	OUTROS ELEMENTOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	31,41	31,41
Insumo	I1090 SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	Material	KG	2,0000000	14,03	28,06
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
						MO com LS =>	3,35
						Valor Sem BDI =>	31,41
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>31,41</b>

9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	REVE - REVESTIMEN TO E	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,68	3,68
Composição o Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	TRATAMENTO SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0042000	504,96	2,12
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0070000	16,57	0,11
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0700000	20,82	1,45
						MO com LS =>	1,54
						Valor Sem BDI =>	3,68
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>3,68</b>

9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C2122 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm	ARGAMASSAS PARA PAREDES	m <sup>2</sup>	1,0000000	21,77	21,77
Insumo	I0109 SEINFRA	P/PAREDE AREIA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0061000	67,50	0,41





# CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



Quant. => 1,0000000 Preço Total => 30,40

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	C3025 SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa	PISOS	m³	1,0000000	524,31	524,31
Composição	C0839 SEINFRA	C/PREPARO E LANÇAMENTO	INTERNOS				
o		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM	CONCRETOS	m³	1,0000000	389,47	389,47
Composição	I2391 SEINFRA	AGREGADO ADQUIRIDO					
o Auxiliar		PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
Insumo							
							567,28
							Total
							524,31
							MO com LS => 228,14
							Valor Sem BDI => 524,31
					Quant. => 1,0000000	Preço Total	524,31
						=>	

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,97	42,97
Composição		PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES					
o		35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA					
		MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI -	H	0,2400000	20,75	4,98
o Auxiliar		COMPLEMENTARES	SERVICOS				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1500000	16,57	2,48
o			SERVICOS				
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,78	3,79
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	Material	m²	1,0600000	28,90	30,63
		MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU					
		IGUAL A 2025 CM2					
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,58	1,09
							MO com LS => 4,98
							Valor Sem BDI => 42,97
					Quant. => 1,0000000	Preço Total	42,97
						=>	

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	C2624 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=	TUBOS E	M	1,0000000	16,44	16,44
11.1.1		20mm (1/2")	CONEXÕES				
Composição	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0006000	45,16	0,02
o							
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	39,22	0,01
Insumo	I2199 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	Material	M	1,6000000	2,15	3,44
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,32	7,11
							MO com LS => 12,97
							Valor Sem BDI => 16,44
					Quant. => 1,0000000	Preço Total	16,44
						=>	

11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.2	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=	TUBOS E	M	1,0000000	19,64	19,64
Composição		25mm(3/4")	CONEXÕES				
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	45,16	0,03
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	39,22	0,01
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6000000	2,99	4,78
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	16,77	6,70
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,32	8,12
							MO com LS => 14,82
							Valor Sem BDI => 19,64
					Quant. => 1,0000000	Preço Total	19,64
						=>	

11.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.3	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=	TUBOS E	M	1,0000000	33,25	33,25
Composição		40mm (1 1/4")	CONEXÕES				
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0012000	45,16	0,05
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	39,22	0,01
Insumo	I2202 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	Material	M	1,5000000	9,77	14,65
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,38
							MO com LS => 18,54
							Valor Sem BDI => 33,25
					Quant. => 1,0000000	Preço Total	33,25
						=>	

11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.4	C2628 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=	TUBOS E	M	1,0000000	38,00	38,00
Composição		50mm (1 1/2")	CONEXÕES				
o							



# CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0017000	45,16	0,07
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0007000	39,22	0,02
Insumo	I2203 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	Material	M	1,4000000	11,19	15,68
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	16,77	10,06
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	20,32	12,19
						MO com LS =>	22,25
						Valor Sem BDI =>	38,00
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>=&gt;</b>
							<b>38,00</b>

11.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2631 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES	M	1,0000000	77,83	77,83
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0031000	45,16	0,13
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0011000	39,22	0,04
Insumo	I2205 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	Material	M	1,4000000	31,64	44,29
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9000000	20,32	18,28
						MO com LS =>	33,37
						Valor Sem BDI =>	77,83
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>=&gt;</b>
							<b>77,83</b>

11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4760 SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	TUBOS E CONEXÕES	M	1,0000000	42,91	42,91
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0074000	45,16	0,33
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0113000	39,22	0,44
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	16,77	10,06
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	20,32	12,19
Insumo	I6205 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	Material	M	1,1000000	18,09	19,89
						MO com LS =>	22,25
						Valor Sem BDI =>	42,91
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>=&gt;</b>
							<b>42,91</b>

11.2	Código Banco	REGISTRO DE VALVULAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2.1	C2170 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	87,29	87,29
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2000000	0,28	0,33
Insumo	I2593 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	Material	UN	1,0000000	64,35	64,35
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,22
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,39
						MO com LS =>	22,61
						Valor Sem BDI =>	87,29
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>=&gt;</b>
							<b>87,29</b>

11.2.2	Código Banco	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2161 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	119,31	119,31
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	2,2600000	0,28	0,63
Insumo	I1802 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	Material	UN	1,0000000	87,16	87,16
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	16,77	14,25
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	20,32	17,27
						MO com LS =>	31,52
						Valor Sem BDI =>	119,31
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>=&gt;</b>
							<b>119,31</b>

11.3	Código Banco	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.3.1	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	478,33	478,33
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	38,98	38,98
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	439,35	439,35
o Auxiliar			HIDROS				
o Auxiliar						MO com LS =>	18,37
						Valor Sem BDI =>	478,33
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>
							<b>=&gt;</b>
							<b>478,33</b>

11.3.2	Código Banco	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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	406,45	406,45



# CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



Composição o Auxíliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
86879 SINAPI		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	7,55		
86883 SINAPI		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	14,12	14,12	
86884 SINAPI		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	9,30	9,30	
86902 SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	316,08	316,08	
86906 SINAPI		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	59,40	59,40	
							MO com LS =>	25,18
							Valor Sem BDI =>	406,45
Quant. =>					1,0000000	Preço Total	406,45	

11.3.3 Composição o Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
C4069 SEINFRA		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E	m²	1,0000000	395,21	395,21	
I0108 SEINFRA		AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	74,72	0,59	
I0805 SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,56	1,79	
I2391 SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92	
I2543 SEINFRA		SERVEnte	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
I7894 SEINFRA		BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	Material	m²	1,0000000	336,81	336,81	
							MO com LS =>	56,02
							Valor Sem BDI =>	395,21
Quant. =>					1,0000000	Preço Total	395,21	

11.3.4 Composição o Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
C0985 SEINFRA		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	330,38	330,38	
I0915 SEINFRA		CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	131,61	131,61	
I2271 SEINFRA		VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	31,67	31,67	
I1861 SEINFRA		SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	136,62	136,62	
I2320 SEINFRA		ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	20,32	30,48	
							MO com LS =>	30,48
							Valor Sem BDI =>	330,38
Quant. =>					1,0000000	Preço Total	330,38	

11.3.5 Composição o Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
C0797 SEINFRA		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUCAS,	UN	1,0000000	10,32	10,32	
I1180 SEINFRA		FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,28	0,09	
I0796 SEINFRA		CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15	
I2320 SEINFRA		ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32	5,08	
							MO com LS =>	5,08
							Valor Sem BDI =>	10,32
Quant. =>					1,0000000	Preço Total	10,32	

11.1.4.1 Composição o Auxíliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
102609 SINAPI		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS -	INHI -	UN	1,0000000	974,85	974,85	
88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2686000	20,21	5,42	
88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2686000	16,50	4,43	
00034640 SINAPI		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	DIVERSOS Material	UN	1,0000000	965,00	965,00	
							MO com LS =>	6,71
							Valor Sem BDI =>	974,85
Quant. =>					1,0000000	Preço Total	974,85	

11.4.2 Composição o Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C0609 SEINFRA		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2	POÇOS E	UN	1,0000000	425,17	425,17
I0109 SEINFRA		AREIA MEDIA	Material	m³	0,1610000	67,50	10,86
I0805 SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,9090000	0,56	23,46
I2082 SEINFRA		TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,1200000	0,58	81,84
I0280 SEINFRA		BRITA	Material	m³	0,0770000	76,19	5,86
I0441 SEINFRA		CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	1,10	8,40
I0169 SEINFRA		AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	8,28	21,37
I0103 SEINFRA		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	10,05	0,44



# CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	16,77		
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1º DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0590000	10,01	0,59	
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	30,33	6,06	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	16,77	19,87	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	20,77	4,67	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	20,77	24,61	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,1940000	15,55	127,41	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1390000	20,77	85,96	
							MO com LS =>	266,29
							Valor Sem BDI =>	425,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	425,17

<b>11.4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã	C3586 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000	48,54	48,54	
Insumo	I0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,38	
							MO com LS =>	18,54
							Valor Sem BDI =>	48,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	48,54

<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>3.394,57</b>	
<b>13.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>23,30</b>	
<b>13.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã	91844 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN	INEL -	M	1,0000000	6,28	6,28	
Composiçã	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0870000	17,25	1,50	
o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0870000	21,02	1,82	
Composiçã	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SERVICOS	KG	0,0018000	22,80	0,04	
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,66	2,92	
							MO com LS =>	2,20
							Valor Sem BDI =>	6,28
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	6,28

<b>13.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICACÃO	M	1,0000000	17,02	17,02	
Composiçã	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1122000	17,25	1,93	
o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1122000	21,02	2,35	
Composiçã	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SERVICOS	M	1,1000000	11,59	12,74	
Insumo			Material					
							MO com LS =>	2,84
							Valor Sem BDI =>	17,02
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	17,02

<b>13.2</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>						<b>2.096,00</b>	
<b>13.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composiçã	C2090 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	1.352,01	1.352,01	
Insumo	I0126 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,90	2,70	
Insumo	I0285 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18	
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	18,22	36,44	
Insumo	I0355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0000000	5,69	5,69	
Insumo	I0436 SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	81,93	81,93	
Insumo	I0551 SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0000000	348,07	348,07	
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59	
Insumo	I1071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	Material	M	1,5000000	2,81	4,21	
Insumo	I1243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	69,28	69,28	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	16,77	80,49	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99,69	
Insumo	I1720 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	Material	UN	1,0000000	617,74	617,74	
							MO com LS =>	180,18