

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS		DATA 19/07/2023		BDI (SERVIÇOS)		23,51%			
OBRA: REFORMA DO GALPÃO MUNICIPAL		FONTE		VERSÃO		ENCARGOS		REF.	
LOCAL : SEDE DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		mar/21	
		SINAPI		06/2023 COM DESONERAÇÃO		83,55%		ago/22	
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
10.5 ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
10.5.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	33,29	41,12	R\$	205,60
10.5.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	35,66	44,04	R\$	88,08
10.5.3	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	54,48	67,29	R\$	134,58
10.5.4	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	63,47	78,39	R\$	78,39
10.5.5	SEINFRA	C1671	LUMINARIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	6,00	50,06	61,83	R\$	370,98
10.5.6	SINAPI	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	102,43	126,51	R\$	126,51
								R\$	913,13
11 SERVIÇOS FINAIS									
11.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	411,32	1,80	2,22	R\$	913,13
VALOR TOTAL COM BDI								R\$	65.503,49

Sessenta e Cinco Mil e Quinhentos e Três Reais e Quarenta e Nove Centavos

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 65.503,49



Italo Lacerda Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE-343977 RNP 0518797220

FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
SINAPI	06/2023 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	395,52	395,52
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8872000	67,50	59,88
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,56	164,64
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90	61,78
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
						MO com LS =>	93,30
						Valor Sem BDI =>	395,52
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	395,52

5	ESQUADRIAS				Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	PORTAS DE MADEIRA							337,34
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	337,34	337,34	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,77	42,76	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,77	52,96	
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADICA 3"x2 1/2" CROMADA	Material		3,0000000	19,67	59,01	
Insumo	I1154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material		1,0000000	52,50	52,50	
Insumo	I8273 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material		1,0000000	130,11	130,11	
						MO com LS =>	95,72	
						Valor Sem BDI =>	337,34	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	337,34	



6	SISTEMAS DE COBERTURA				Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	EDIFICAÇÃO							151,65
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4460 SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,0000000	88,28	88,28	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77	
Insumo	I0405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3,5000000	5,73	20,05	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1200000	15,54	1,86	
Insumo	I1824 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3,5000000	1,35	4,72	
Insumo	I6519 SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	Material	M	1,3300000	18,13	24,11	
						MO com LS =>	37,54	
						Valor Sem BDI =>	88,28	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	88,28	

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4462 SEINFRA	TELHA CERÂMICA	TELHAS	m²	1,0000000	63,37	63,37
Insumo	I2045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	33,0000000	0,71	23,43
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,84
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,10
						MO com LS =>	39,94
						Valor Sem BDI =>	63,37
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	63,37

7	SISTEMAS DE PISOS				Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							126,80
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1847 SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	75,67	75,67	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0646000	67,50	4,36	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0585000	76,19	4,45	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	22,31	1,11	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	20,0000000	0,56	11,20	
Insumo	I1825 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	Material	M	2,0000000	2,22	4,44	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6200000	15,55	25,19	
						MO com LS =>	50,11	
						Valor Sem BDI =>	75,67	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	75,67	

Italo Lacerda Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 343977 RNP 0518797220