

OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE	quarta-feira, 16 de novembro de 2022	24,52%	60 DIAS
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%
	SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%
			REF.:
			mar/21
			set/22

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	15 DIAS		30 DIAS		45 DIAS		60 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,10%	4.375,56	100,00%	4.375,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	15,96%	4.624,95	75,00%	3.468,71	25,00%	1.156,24	0,00	0,00
3	ENTORNO	6,12%	1.773,33	25,00%	443,33	50,00%	886,67	25,00%	443,33
4	PISOS	23,74%	6.877,32		0,00	30,00%	2.063,20	50,00%	3.438,66
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	27,58%	7.990,73		0,00	20,00%	1.598,15	50,00%	3.995,37
6	DIVERSOS	10,44%	3.025,88	10,00%	302,60	30,00%	907,79	30,00%	907,79
7	SERVIÇOS FINAIS	1,05%	304,50		0,00		0,00	100,00%	304,50
TOTAL C/BDI		100,00%	26.972,37	29,65%	8.590,20	22,82%	6.612,04	30,32%	8.785,15
TOTAL ACUMULADO				29,65%	8.590,20	52,47%	15.202,24	82,79%	23.987,39

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.330.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

Luiz
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEGRO CARVALHO
CREA 09890 RMP 080615289



OBJETO			
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			
LOCAL			
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANOPOLIS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
quarta-feira, 16 de novembro de 2022		24,52%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%	set/22

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	21,88		
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1300	19,8354	2,5786
12543	SERVEnte	H	1,3000	14,8503	19,3053
				Total	21,8839
				Total Simples:	21,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,88
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	89,20		
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	1,7000	14,8503	25,2454
				Total	25,2454
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	58,1404	63,9544
				Total	63,9544
				Total Simples:	89,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,20
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	100,07		
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5000	19,8354	29,7530
12543	SERVEnte	H	1,8400	14,8503	27,3245
				Total	57,0775
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	64,4625	2,6623
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0505	6,5028
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5348	3,3104
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6494	30,5218
				Total	42,9971
				Total Simples:	100,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	100,07
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	39,70		
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	19,8354	11,9012
12543	SERVEnte	H	0,6000	14,8503	8,9102
				Total	20,8114

OBJETO			
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			
LOCAL			
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANOPOLIS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
quarta-feira, 16 de novembro de 2022		24,52%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%	set/22

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	755,4790	18,8870
				Total:	18,8870
				Total Simples:	39,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,70
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2			19,85
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,0154	5,6054
I2395	PINTOR	H	0,4000	19,8354	7,9341
				Total:	13,5395
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,4165	0,8208
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5253	0,1313
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,3741	1,3649
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	23,4835	3,9922
				Total:	6,3052
				Total Simples:	19,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,85
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3			500,73
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	19,8354	39,6707
I2543	SERVENTE	H	6,0000	14,8503	89,1015
				Total:	128,7722
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	371,9577	371,9577
				Total:	371,9577
				Total Simples:	500,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	500,73
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN			66,25
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,0154	19,2184
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	19,8354	23,8024
				Total:	43,0208

OBJETO			
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			
LOCAL			
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANÓPOLIS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
quarta-feira, 16 de novembro de 2022		24,52%	60 DIAS
FONTES	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%	set/22

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	
MATERIAIS				
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	23,2256
				Total: 23,2256
				Total Simples: 66,25
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 66,25
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN		25,97
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,0154
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	19,8354
				Total: 10,7552
MATERIAIS				
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	15,2132
				Total: 15,2132
				Total Simples: 25,97
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 25,97
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN		25,97
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,0154
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	19,8354
				Total: 10,7552
MATERIAIS				
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	15,2132
				Total: 15,2132
				Total Simples: 25,97
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 25,97
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M		14,43
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,0154
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	19,8354
				Total: 10,7552
MATERIAIS				
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,3425
				3,6768

h m e



OBJETO			
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIA MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			
LOCAL			
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANOPOLIS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
quarta-feira, 16 de novembro de 2022		24,52%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%	set/22

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total	3,8758	
			Total Simples:	14,43	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	14,43	
C4978	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN		1.743,52	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	18,0154	36,8353
12312	ELETRICISTA	H	2,3000	19,8354	45,6213
				Total:	82,4566
MATERIAIS					
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	30,0730	30,0730
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000	23,5217	23,5217
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	33,3295	33,3295
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000	3,3425	30,0825
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	142,1231	142,1231
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	58,1500	58,1500
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,0000	3,7723	33,9503
18475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	95,4905	95,4905
				Total:	446,7204
SERVIÇOS					
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000	1.214,3401	1.214,3401
				Total:	1.214,3401
			Total Simples:	1.743,52	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	1.743,52	
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm	M2		190,05	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	16,0154	7,3671
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	16,0154	38,7571
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	19,8354	9,1243
10400	CARPINTEIRO	H	2,4200	19,8354	48,0018
12391	PEDREIRO	H	0,3000	19,8354	5,9506
12543	SERVENTE	H	0,6000	14,8503	11,8802
				Total:	121,0808
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	9,5978	0,8638

OBJETO			
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			
LOCAL			
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANOPOLIS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
quarta-feira, 16 de novembro de 2022		24,52%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%	set/22

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	2,1273	
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	41,6720	
10280	BRITA	M3	0,0400	2,9105	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	11,5861	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	8,6838	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	1,1471	
			Total:	68,9705	
			Total Simples:	190,05	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	190,05	
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		270,01	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	19,8354	9,9177
12543	SERVEnte	H	0,5000	14,8503	7,4251
			Total:		17,3428
MATERIAIS					
15224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	124,9427	124,9427
			Total:		124,9427
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	100,0746	60,0448
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	5,9039	7,3798
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	15,8554	19,9443
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	29,4477	36,8096
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0900	39,3532	3,5418
			Total:		127,7202
			Total Simples:		270,01
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		270,01
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		1,11	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	0,0750	14,8503	1,1138
			Total:		1,1138
			Total Simples:		1,11
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00

OBJETO			
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			
LOCAL			
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANÓPOLIS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
quarta-feira, 16 de novembro de 2022		24,52%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%	set/22

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA			
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Valor Geral:	1,11

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PRISMA
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 29590 RMP 080615289

OBJETO			
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			
LOCAL			
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANOPOLIS - CE			
DATA	BDI	VALIDADE	
quarta-feira, 16 de novembro de 2022	24,52%	60 DIAS	
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%	set/22

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				M3	63,58
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	16,0727	63,58
TOTAL =						63,58

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M	6,23
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,9155	4,65
INSUMC	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,3139	0,02
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	17,5816	0,70
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	21,5735	0,86
TOTAL =						6,23

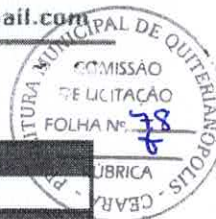
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.143-59

CNPJ: 403804330001-34

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO

CREA 33960 RNP 060615286



OBJETO			
REFORMA DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS-CE			
LOCAL			
SEDE DO MUNICÍPIO - QUITERIANOPOLIS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
quarta-feira, 16 de novembro de 2022		24,52%	60 DIAS
FUNTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
SINAPI	08/2022 - DESONERADA	83,55%	set/22

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFICIOS	6,96
I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,52

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

Antonio Monteneiro Carvalho
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 39890 RNP 080615289