



COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA DOMINGOS MARTINS							
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS MARTINS, BAIRRO ALTO GUANDU, BAIXO GUANDU - ES							
COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
1	LIXEIRA CILINDRICA EM TELA BELINOX COM SUPORTE DE TUBOS GALVANIZADOS, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						und	R\$ 657,41
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 278,87
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88251	Auxiliar De Serralheiro Com Encargos Complementares	H	2,26000		21,19	R\$ 47,89
C	SINAPI	88315	Serralheiro Com Encargos Complementares	H	2,74000		31,28	R\$ 85,71
C	SINAPI	100717	Lixamento Manual Em Superfícies Metálicas Em Obra. Af_01/2020	M2	0,35000		10,1	R\$ 3,54
C	DER	190417	Pintura Sobre Metal, Aplicação Manual, Com Duas Demãos De Tinta Esmalte Sintético, Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Uma Demão De Fundo Anticorrosivo	M2	2,74000		46,32	R\$ 126,92
C	SINAPI	88629	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	M3	0,02500		592,29	R\$ 14,81
MATERIAL							TOTAL	R\$ 378,54
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	DER	160335	Chapa Perfurada(Tela Casa Da Moeda) Belinox, Largura 245 Mm, Espessura 1.5Mm, Ref. Tel-754, Marca De Referência Termotécnica Ou Equivalente	M	2,00000		53,71	R\$ 107,42
C	DER	160327	Barra Chata Em Aço Galvanizado A Fogo 7/8"X1/8" (70Mm²), Com Furos Diâm. 7Mm Ref. Tel-761, Marca De Referência Termotécnica Ou Equivalente	M	1,00000		39,88	R\$ 39,88
I	SINAPI	21013	Tubo Aco Galvanizado Com Costura, Classe Leve, Dn 50 Mm (2"), E = 3,00 Mm, *4,40* Kg/M (Nbr 5580)	M	2,00000		115,62	R\$ 231,24

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
2	TUBO DE PVC ARMADO E CHEIO DE CONCRETO						M	R\$ 47,52
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 11,71
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,25		27,55	R\$ 6,89
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	0,25		19,26	R\$ 4,82
MATERIAL							TOTAL	R\$ 35,81
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
I	DER	62533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,00000		23,99	R\$ 23,99
I	DER	21517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	0,79000		6,75	R\$ 5,33
C	DER	40324	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	M3	0,00785		826,67	R\$ 6,49



COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
3	LÂMPADA BULBO LED, 15W, LUZ NEUTRA OU AMARELA, SOQUETE e27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND	R\$ 17,88
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 3,14
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,10000		31,43	R\$ 3,14
MATERIAL							TOTAL	R\$ 14,74
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
	MERC	3	Lâmpada Bulbo Led, 15W, Luz Neutra Ou Amarela, Soquete E27	Und	1,00000		14,74	R\$ 14,74

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
4	POSTE COLONIAL DE JARDIM PARA DUAS LUMINÁRIAS, NA COR PRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND	R\$ 2.067,52
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 53,09
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	1,00000		21,66	R\$ 21,66
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	1,00000		31,43	R\$ 31,43
MATERIAL							TOTAL	R\$ 2.014,43
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
	MERC	2	Poste Colonial De Jardim Com Duas Luminárias, Na Cor Preto.	Und	1,00000		2014,43	R\$ 2.014,43

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
5	JARDINEIRA DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						und	R\$ 159,24
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 23,41
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,50000		27,55	R\$ 13,78
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	0,50000		19,26	R\$ 9,63
MATERIAL							TOTAL	R\$ 135,83
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
	MERC	1	Jardineira De Concreto	Und	1,00000		135,83	R\$ 135,83

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
6	PEDESTAL DE CONCRETO E PLACA DE OBRA EM INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND	R\$ 1.032,60
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 46,81
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	1,00000		27,55	R\$ 27,55
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	1,00000		19,26	R\$ 19,26
MATERIAL							TOTAL	R\$ 985,79
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
	MERC	4	Pedestal De Concreto Para Instalação De Placa De Inauguração De Obra	Und	1,00000		342	R\$ 342,00
C	DER	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevo, Inclusive Pintura E Fixação	Und	1,00000		643,79	R\$ 643,79



COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
7	BANCO MODELO TAMANDUÁ OU SIMILAR, COMPRIMENTO 1,50. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND	R\$	809,58
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	23,46
TIPO	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88261	Carpinteiro De Esquadria Com Encargos Complementares	H	0,50000		27,66	R\$ 13,83	
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	0,50000		19,26	R\$ 9,63	
MATERIAL							TOTAL	R\$	786,12
TIPO	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
	MERC	5	Banco Modelo Tamandua Ou Similar, Comprimento 1,50. Fornecimento E Instalação	Und	1,00000		786,12	R\$ 786,12	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
8	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Bifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor 63A (Não Incluso O Poste De Concreto).						und	R\$	1.286,69
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	98,47
TIPO	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,32330		21,66	R\$ 7,00	
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	2,91020		31,43	R\$ 91,47	
MATERIAL							TOTAL	R\$	1.188,22
TIPO	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	1094	Armacao Vertical Com Haste E Contra-Pino, Em Chapa De Aco Galvanizado 3/16", Com 1 Estribo, Sem Isolador	Un	1,00000		29,69	R\$ 29,69	
I	SINAPI	3398	Isolador De Porcelana, Tipo Roldana, Dimensoes De *72" X *72* Mm, Para Uso Em Baixa Tensao	Un	1,00000		6,87	R\$ 6,87	
I	SINAPI	4346	Parafuso De Ferro Polido, Sextavado, Com Rosca Parcial, Diametro 5/8", Comprimento 6", Com Porca E Arruela De Pressao Media	Un	3,00000		10,73	R\$ 32,19	
I	SINAPI	11267	Arruela Lisa, Redonda, De Latao Polido, Diametro Nominal 5/8", Diametro Externo = 34 Mm, Diametro Do Furo = 17 Mm, Espessura = *2,5* Mm	Un	2,00000		1,54	R\$ 3,08	
I	SINAPI	11864	Conector Metalico Tipo Parafuso Fendido (Split Bolt), Para Cabos Ate 95 Mm2	Un	1,00000		33,1	R\$ 33,10	
I	SINAPI	14153	Fita Metalica Perfurada, L = *18* Mm, Rolo De 30 M, Carga Recomendada = *30* Kgf	Un	0,06000		59,67	R\$ 3,58	
I	SINAPI	34643	Caixa De Inspecao Para Aterramento E Para Raios, Em Polipropileno, Diametro = 300 Mm X Altura = 400 Mm	Un	1,00000		45,26	R\$ 45,26	
I	SINAPI	39809	Caixa Para Medidor Polifasico, Em Policarbonato / Termoplastico, Para Alojjar 1 Disjuntor (Padrao Da Concessionaria Local)	Un	1,00000		167,14	R\$ 167,14	
I	SINAPI	39996	Vergalhao Zincado Rosca Total, 1/4 " (6,3 Mm)	M	0,16640		2,95	R\$ 0,49	
I	SINAPI	39997	Porca Zincada, Sextavada, Diametro 1/4"	Un	2,00000		0,32	R\$ 0,64	
C	SINAPI	87367	Argamassa Traço 1:1:6 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Manual. Af_08/2019	M3	0,01660		628,96	R\$ 10,44	
C	SINAPI	91872	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	6,05000		16,91	R\$ 102,31	
C	SINAPI	91885	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	1,00000		13,4	R\$ 13,40	



C	SINAPI	91917	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	1,00000		21,85	R\$	21,85
C	SINAPI	91919	Curva 180 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	1,00000		23,99	R\$	23,99
C	SINAPI	91935	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	16,65000		23,6	R\$	392,94
C	DER	151324	Mini-Disjuntor Bipolar 63A, Curva C, 5Ka, 127/220Vca, Referência Siemens, Ge, Schneider Ou Equivalente	Und	1,00000		87,05	R\$	87,05
C	SINAPI	96977	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	1,95000		52,18	R\$	101,75
C	SINAPI	96986	Haste De Aterramento, Diâmetro 3/4", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	Un	1,00000		112,45	R\$	112,45

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
9	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC de 3/4" (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)						und	R\$ 197,59
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 146,15
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
I	DER	10101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LS=157,27%)		3,48500		19,19	R\$ 66,89
I	DER	10115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LS=157,27%)		3,48500		22,74	R\$ 79,26
MATERIAL							TOTAL	R\$ 51,44
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
I	SINAPI	2688	Eletroduto Pvc Flexível Corrugado, Cor Amarela, De 25 Mm	M	5,50000		2,14	R\$ 11,77
I	DER	43005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	16,83000		2,21	R\$ 37,19
I	DER	45104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	1,00000		2,48	R\$ 2,48

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
10	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO U, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO ATÉ 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						und	R\$ 41,57
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 9,90
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,18630		21,66	R\$ 4,04
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,18630		31,43	R\$ 5,86
MATERIAL							TOTAL	R\$ 31,67
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
I	SINAPI	38056	Grampo Metalico Tipo U Para Haste De Aterramento De Ate 5/8", Condutor De 10 A 25 Mm2	Un	1,00000		31,67	R\$ 31,67



COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
11	REFLETOR LED 200W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						und	R\$	228,18
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	13,28
TIPO	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,25000		21,66	R\$ 5,42	
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,25000		31,43	R\$ 7,86	
MATERIAL							TOTAL	R\$	214,90
TIPO	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
	MERC	6	Refletor Led 200W Branco Frio	Und	1,00000		214,9	R\$ 214,90	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
12	REFLETOR DE LED 200W COLORIDO A PROVA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						und	R\$	203,37
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	13,28
TIPO	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,25000		21,66	R\$ 5,42	
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,25000		31,43	R\$ 7,86	
MATERIAL							TOTAL	R\$	190,09
TIPO	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
	MERC	7	Refletor De Led 200W Colorido A Prova De Água	Und	1,00000		190,09	R\$ 190,09	

DATA E LOCAL: BAIXO GUANDU - ES, 24 DE JUNHO DE 2024.

FABRICIO BENÍCIO DE BRITO

CREA: ES-014512/D