



### COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PARCÃO							
ENDEREÇO:	PARQUE MUNICIPAL ELCI PEREIRA, BAIRRO RICARDO HOLZ, BAIXO GUANDU - ES							
COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
<b>1</b>	<b>LIXEIRA CILINDRICA EM TELA BELINOX COM SUPORTE DE TUBOS GALVANIZADOS, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>und</b>	<b>R\$ 652,18</b>
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 319,68
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88251	Auxiliar De Serralheiro Com Encargos Complementares	H	2,26000		25,87	R\$ 58,47
C	SINAPI	88315	Serralheiro Com Encargos Complementares	H	2,74000		31,53	R\$ 86,39
C	SINAPI	100717	Lixamento Manual Em Superfícies Metálicas Em Obra. Af_01/2020	M2	0,35000		11,05	R\$ 3,87
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		53,06	R\$ 145,38
C	SINAPI	88629	Argamassa Traço 1:3 (Em Volume De Cimento E Areia Média Úmida), Preparo Manual. Af_08/2019	M3	0,02500		1022,81	R\$ 25,57
MATERIAL							TOTAL	R\$ 332,50
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		52,86	R\$ 105,72
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		48,38	R\$ 48,38
I	SINAPI	21013	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Leve, Dn 50 Mm (2"), E = 3,00 Mm, *4,40* Kg/M (Nbr 5580)	M	2,00000		89,2	R\$ 178,40

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
<b>2</b>	<b>PEDESTAL DE CONCRETO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CHUMBAMENTO</b>						<b>UND</b>	<b>R\$ 452,29</b>
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 112,22
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	2,00000		31,75	R\$ 63,50
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	2,00000		24,36	R\$ 48,72
MATERIAL							TOTAL	R\$ 340,07
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	94964	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021	M3	0,15176		857,35	R\$ 130,11
C	DER	40405	Fôrma Com Chapa Compensada Plástica Esp. 12Mm, Utilização 5 Vezes	M2	1,26800		117,06	R\$ 148,43
C	DER	40328	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	Kg	3,93420		10,53	R\$ 41,43
C	DER	40333	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-60 B Fina, Diâmetro De 4.0 A 7.0Mm	Kg	1,10880		10,91	R\$ 12,10
C	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	M3	0,12500		63,96	R\$ 8,00



COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
3	<b>POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO ENGASTADO, COM 7 METRO DE ALTURA</b>						und	R\$ 2.299,81
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 121,83</b>
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,93100		26,37	R\$ 24,55
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	3,02500		32,16	R\$ 97,28
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.177,98</b>
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1,50 M De Profundidade	M3	0,49000		63,96	R\$ 31,34
C	DER	40224	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck = 30 Mpa (Com Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	M3	0,49000		808,03	R\$ 395,93
C	SINAPI	5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chp Diurno. Af_06/2014	Chp	0,18000		312,79	R\$ 56,30
I	SINAPI	14166	Poste Conico Contínuo Em Aço Galvanizado, Reto, Engastado, H = 7 M, Diâmetro Inferior = *125* Mm	Und	1,00000		1339,33	R\$ 1.339,33
I	SINAPI	39746	Chumbador De Aço Galvanizado, 1" X 600 Mm, Para Postes De Aço Com Base, Incluso Porca E Arruela	Und	4,00000		88,77	R\$ 355,08

OBS: Os itens 14166 e 39746 são referenciados na data base de dezembro de 2024.

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
4	<b>REFLETOR DE LED 200W BRANCO FRIO</b>						und	R\$ 90,53
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 14,63</b>
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,25000		26,37	R\$ 6,59
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,25000		32,16	R\$ 8,04
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 75,90</b>
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
	MERC	1	Refletor De Led 200W Branco Frio	Und	1,00000		75,9	R\$ 75,90



COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
5	<b>CORRENTE DE ELO 12,50 MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						M	R\$ 92,61
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 16,84</b>
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	0,30000		24,36	R\$ 7,31
C	SINAPI	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,30000		31,75	R\$ 9,53
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 75,77</b>
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
	SICRO	M3362	Corrente de elo soldado em aço SAE 1010/1020 com acabamento polido - E = 12,50 mm (1/2")	M	1,00000		75,7661	R\$ 75,77

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
6	<b>TUBO DE PVC ARMADO E CHEIO DE CONCRETO</b>						M	R\$ 50,63
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 14,03</b>
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,25000		31,75	R\$ 7,94
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	0,25000		24,36	R\$ 6,09
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 36,60</b>
TIPO	FONTE	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		6,93	R\$ 5,47
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		909,57	R\$ 7,14

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
7	<b>PILAR COM MOURÃO ROLIÇO, MADEIRA TRATADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						M	R\$ 38,94
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 29,55</b>
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88239	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	H	0,53070		25,71	R\$ 13,64
C	SINAPI	88261	Carpinteiro De Esquadrias Com Encargos Complementares	H	0,53070		29,97	R\$ 15,91
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 9,39</b>
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
	ISINAPI	21138	Mourao Rolico De Madeira Tratada, D = 8 A 11 Cm, H = 2,20 M, Em Eucalipto Ou Equivalente Da Regiao (Para Cerca)	M	1,00000		9,39	R\$ 9,39

OBS: O item 21138 utilizado nessa composição é referenciado na data base de dezembro de 2024.



COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
8	<b>BARRA ROSCADA COM PORCA E ARRUELA</b>						<b>M</b>	<b>R\$</b>	<b>20,29</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>8,41</b>
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,15000		31,75	R\$ 4,76	
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	0,15000		24,36	R\$ 3,65	
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>11,88</b>
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
	SICRO	M1245	Barra em aço SAE 1010/1020 roscada - D = 9,5 mm (3/8")	UND	1,00000		9,8755	R\$ 9,88	
	DER	48516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UND	2,00000		0,7	R\$ 1,40	
	SICRO	M3171	Porca sextavada em aço galvanizado para parafuso - D = 9,525 mm (3/8")	UND	2,00000		0,3	R\$ 0,60	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
9	<b>CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO U, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO ATÉ 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UND</b>	<b>R\$</b>	<b>44,06</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>10,90</b>
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,18630		26,37	R\$ 4,91	
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,18630		32,16	R\$ 5,99	
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>33,16</b>
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
	ISINAPI	38056	Grampo Metalico Tipo U Para Haste De Aterramento De Ate 5/8", Condutor De 10 A 25 Mm2	Und	1,00000		33,16	R\$ 33,16	

DATA E LOCAL: BAIXO GUANDU - ES, 09 DE FEVEREIRO DE 2026.

FABRICIO BENÍCIO DE BRITO

CREA: ES-014512/D