CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
SUBESTAÇÃO 112,5KVA	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE

FRENTES DE OBRA: Rua Frederico Westphalen

← FILTRO	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Agrupador de Eventos	1
F	**LOTE**	**SUBESTAÇÃO 112,5KVA**						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**157.635,56**
F	**Meta**	**1.**	**SUBESTAÇÃO 112,5KVA**		-				
F	Nível 2	1.1.	Materiais		-				
F	Serviço	1.1.1.	Estutura CE3	UN	1,00		M	*Materiais*	1,00
F	Serviço	1.1.2.	Suspensão Classe 25kV	UN	3,00		M	*Materiais*	3,00
F	Serviço	1.1.3.	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	3,00		M	*Materiais*	3,00
F	Serviço	1.1.4.	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00		M	*Materiais*	1,00
F	Serviço	1.1.5.	CHAVE FUSÍVEL 25KV	UN	3,00		M	*Materiais*	3,00
F	Serviço	1.1.6.	PORTA FUSÍVEL 25KV	UN	3,00		M	*Materiais*	3,00
F	Serviço	1.1.7.	PARA RAIO CLASSE 25KV	UN	3,00		M	*Materiais*	3,00
F	Serviço	1.1.8.	POSTE 11/600 daN	UN	1,00		M	*Materiais*	1,00
F	Serviço	1.1.9.	TRANSFORMADOR 112,5 kVA CLASSE DE ISOLAÇÃO 25KV	UN	1,00		M	*Materiais*	1,00
F	Serviço	1.1.10.	CABO 16mm ISOLADO	M	20,00		M	*Materiais*	20,00
F	Serviço	1.1.11.	CINTA PARA FIXAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	2,00		M	*Materiais*	2,00
F	Serviço	1.1.12.	CABO 95mm 1KV	M	440,00		M	*Materiais*	440,00
F	Serviço	1.1.13.	ELETRODUTO GALVANIZADO 3 POLEGADAS	UN	2,00		M	*Materiais*	2,00
F	Serviço	1.1.14.	CURVAS DE 4 POLEGADAS 90 GRAUS	UN	2,00		M	*Materiais*	2,00
F	Serviço	1.1.15.	LUVAS 4 POLEGADAS	UN	2,00		M	*Materiais*	2,00
F	Serviço	1.1.16.	DISJUNTOR TRIFÁSICO 175A	UN	1,00		M	*Materiais*	1,00
F	Serviço	1.1.17.	DISJUNTOR BIPOLAR DE 2A	UN	1,00		M	*Materiais*	1,00
F	Serviço	1.1.18.	CAIXA CPFL 3 PORTAS	UN	1,00		M	*Materiais*	1,00
F	Serviço	1.1.19.	HASTES DE COBRE 2,40 METROS 5/8	UN	9,00		M	*Materiais*	9,00
F	Serviço	1.1.20.	BALDE PARA ATERRAMENTO	UN	1,00		M	*Materiais*	1,00
F	Serviço	1.1.21.	CONECTOR 95mm	UN	25,00		M	*Materiais*	25,00
F	Serviço	1.1.22.	CONECTOR PARA HASTE	UN	5,00		M	*Materiais*	5,00
F	Serviço	1.1.23.	TOMADA 20A	UN	3,00		M	*Materiais*	3,00
F	Serviço	1.1.24.	CABO DE COBRE NU 25mm	M	36,00		M	*Materiais*	36,00
F	Serviço	1.1.25.	ELETRODUTO CORRUGADO 4 POLEGADAS	M	200,00		M	*Materiais*	200,00
F	Serviço	1.1.26.	CABO 10mm 1KV	M	400,00		M	*Materiais*	400,00

ALPESTRE/RS
Local

segunda-feira, 5 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PAULO VISSOTTO
CREA/CAU: CREA/RS 238257
ART/RRT: 14567785

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO VISSOTTO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

e Sigilo
LICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	
SUBESTAÇÃO 112,5KVA	0	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	2
SUBESTAÇÃO 112,5KVA				
1.	**SUBESTAÇÃO 112,5KVA**		**-**	
1.1.	Materiais		-	
1.1.1.	Estutura CE3	UN	1,00	
1.1.2.	Suspensão Classe 25kV	UN	3,00	
1.1.3.	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	3,00	
1.1.4.	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	
1.1.5.	CHAVE FUSÍVEL 25KV	UN	3,00	
1.1.6.	PORTA FUSÍVEL 25KV	UN	3,00	
1.1.7.	PARA RAIO CLASSE 25KV	UN	3,00	
1.1.8.	POSTE 11/600 daN	UN	1,00	
1.1.9.	TRANSFORMADOR 112,5 kVA CLASSE DE ISOLAÇÃO 25KV	UN	1,00	
1.1.10.	CABO 16mm ISOLADO	M	20,00	
1.1.11.	CINTA PARA FIXAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	2,00	
1.1.12.	CABO 95mm 1KV	M	440,00	
1.1.13.	ELETRODUTO GALVANIZADO 3 POLEGADAS	UN	2,00	
1.1.14.	CURVAS DE 4 POLEGADAS 90 GRAUS	UN	2,00	
1.1.15.	LUVAS 4 POLEGADAS	UN	2,00	
1.1.16.	DISJUNTOR TRIFÁSICO 175A	UN	1,00	
1.1.17.	DISJUNTOR BIPOLAR DE 2A	UN	1,00	
1.1.18.	CAIXA CPFL 3 PORTAS	UN	1,00	
1.1.19.	HASTES DE COBRE 2,40 METROS 5/8	UN	9,00	
1.1.20.	BALDE PARA ATERRAMENTO	UN	1,00	
1.1.21.	CONECTOR 95mm	UN	25,00	
1.1.22.	CONECTOR PARA HASTE	UN	5,00	
1.1.23.	TOMADA 20A	UN	3,00	
1.1.24.	CABO DE COBRE NU 25mm	M	36,00	
1.1.25.	ELETRODUTO CORRUGADO 4 POLEGADAS	M	200,00	
1.1.26.	CABO 10mm 1KV	M	400,00	

ALPESTRE/RS
Local

segunda-feira, 5 de outubro de 2026
Data