



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEV/2024)

EXTENSÃO DE REDE - PEDRO ALVES DE OLIVEIRA

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PEDRO ALVES DE OLIVEIRA

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS |

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1		ILUMINAÇÃO				
	COTAÇÃO	ISOLADOR COM PINO UNIVERSAL 15KV POLIMERICO	UN	13,00	111,10	1.444,30
	COTAÇÃO	CHAVE FUSIVEL DSTB TIPO C 15KV C/ PF PORCELANA	UN	6,00	580,80	3.484,80
	COTAÇÃO	ESPACADOR RD 15KV COM ANEL	CJ	34,00	39,99	1.359,49
	COTAÇÃO	ISOLADOR ROLDANA 76X79	UN	11,00	17,01	187,07
	COTAÇÃO	ALCA PRE FORMADA DISTRIBUICAO 2/0AWG CA/CAA	UN	6,00	19,34	116,03
	COTAÇÃO	ALCA ESTAI 6,4MM	UN	2,00	17,75	35,51
	COTAÇÃO	SAPATILHA	UN	2,00	6,00	11,99
	COTAÇÃO	GANCHO OLHAL	UN	6,00	25,41	152,46
	COTAÇÃO	ARMACAO SECUNDARIA COM 1 ESTRIBO	UN	11,00	34,28	377,04
	COTAÇÃO	LUVA EMENDA 2/0AWG CA	UN	4,00	35,86	143,44
	COTAÇÃO	CORDOALHA DE ACO GALVANIZADO 6,4MM	KG	35,00	40,28	1.409,87
	COTAÇÃO	PARA RAO POLIMERICO DISTRIBUICAO 15KV 5KA	UN	3,00	398,20	1.194,60
	COTAÇÃO	ELO FUSIVEL 3H	UN	3,00	15,75	47,26
	COTAÇÃO	FITA ELETRICA ALTA TENSAO 10M	RL	2,00	29,23	58,45
	COTAÇÃO	FITA ISOLANTE 20M PRETA	RL	2,00	38,35	76,69
	COTAÇÃO	FIO ACO COBREDO NU 16MM	KG	13,00	150,54	1.956,96
	COTAÇÃO	HASTE ATERRAMENTO ACO COBRE 2,4M	UN	9,00	159,71	1.437,38
	COTAÇÃO	CABO DE ALUMINIO COBERTO 35MM 15KV	M	580,00	9,76	5.659,06
	COTAÇÃO	CONECTOR TERMINAL COMPRESSAO COBRE 16MM - 1F	UN	3,00	122,68	368,05
	COTAÇÃO	CONECTOR TERMINAL COMPRESSAO COBRE 35MM - 1F	UN	3,00	142,69	428,08
	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA RAMAL 20CA/16MM - 6AWG	UN	5,00	33,00	165,00
	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA CN10 AZUL	UN	1,00	27,61	27,61
	COTAÇÃO	BRACO ANTI BALANCO 35KV ESPACADOR	UN	2,00	135,30	270,60

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEV/2024)

EXTENSÃO DE REDE - PEDRO ALVES DE OLIVEIRA

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PEDRO ALVES DE OLIVEIRA

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS |

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	COTAÇÃO	MASSA PARA ISOLADOR ELETRICO SCOTCHFIL 3M	RL	6,00	143,76	862,55
	COTAÇÃO	POSTE DUPLO T B300/12,0 M	UN	6,00	1.686,30	10.117,80
	COTAÇÃO	POSTE DUPLO T B600/12,0 M	UN	2,00	2.110,90	4.221,80
	COTAÇÃO	CABO DE COBRE COBERTO 16MM 15KV	M	8,00	36,93	295,42
	COTAÇÃO	CABO DE COBRE COBERTO 35MM 15KV	M	6,00	84,68	508,07
	COTAÇÃO	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLIX 70MM	M	230,00	46,94	10.795,51
	COTAÇÃO	CRUZETA CONCRETO RETANGULAR 2,0M 250DAN	UN	2,00	156,20	312,40
	COTAÇÃO	MAO FRANCESA PLANA 619MM	UN	4,00	34,51	138,03
	COTAÇÃO	ISOLADOR ANCORAGEM 15KV BASTAO POLIMERICO	UN	6,00	102,30	613,80
	COTAÇÃO	SUORTE TRANSF. DT 195X100MM	UN	2,00	265,96	531,92
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA CQ 16X40MM	UN	9,00	9,61	86,53
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA CQ 16X125MM	UN	6,00	13,65	81,91
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA CQ 16X200MM	UN	15,00	16,38	245,69
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA CQ 16X250MM	UN	7,00	21,07	147,46
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA CQ 16X300MM	UN	16,00	21,45	343,20
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 16X150MM	UN	4,00	25,11	100,45
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 16X250MM	UN	2,00	32,32	64,64
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 16X300MM	UN	3,00	35,87	107,61
	COTAÇÃO	PARAFUSO MAQUINA ROSCA DUPLA 16X350MM	UN	1,00	39,28	39,28
	COTAÇÃO	PARAFUSO CABECA ABAULADA 16X45MM	UN	4,00	8,09	32,34
	COTAÇÃO	PARAFUSO CABECA ABAULADA 16X70MM	UN	2,00	9,23	18,46
	COTAÇÃO	ARRUELA QUADRADA 5/8 ROMA	UN	57,00	1,83	104,08
	COTAÇÃO	PORCA OLHAL M16	UN	8,00	20,21	161,66
	COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UN	6,00	35,07	210,41

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEV/2024)

EXTENSÃO DE REDE - PEDRO ALVES DE OLIVEIRA

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PEDRO ALVES DE OLIVEIRA

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	COTAÇÃO	PLACA CONCRETO 1000X200X100MM 1600DAN	UN	3,00	129,80	389,40
	COTAÇÃO	CONECTOR TERMINAL COMPRESSAO 2/0AWG CA/CAA 70MM 2F	UN	7,00	74,91	524,37
	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE CDP 35-70X35-70	UN	27,00	29,48	795,96
	COTAÇÃO	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA 2CA/CAA	UN	6,00	135,30	811,80
	COTAÇÃO	GRAMPO ANCORAGEM P/ CABO 02 XLPE 15KV	UN	6,00	39,29	235,75
	COTAÇÃO	CONECTOR DER. LV COBRE 25MM A 95MM	UN	3,00	138,22	414,65
	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA 4CA-CAA/4CA-CAA OU 6,4MMX6,4MM	UN	3,00	15,84	47,52
	COTAÇÃO	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 - HASTE 1/2	UN	9,00	28,27	254,43
	COTAÇÃO	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 - FIO 16	UN	5,00	17,00	84,98
	COTAÇÃO	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE	UN	6,00	1,05	6,27
	COTAÇÃO	PROTETOR DE BUCHA AT TRAFO 15KV	UN	3,00	35,06	105,17
	COTAÇÃO	COBERTURA PROTETORA 15KV	UN	6,00	216,80	1.300,79
	COTAÇÃO	FIO ALUMINIO COBERTO PARA AMARRACAO 10MM	M	20,00	4,88	97,68
	COTAÇÃO	SUORTE L PARA CHAVE FUSIVEL E PARA RAO	UN	6,00	65,73	394,35
	COTAÇÃO	SUORTE HORIZONTAL PARA REDE COMPACTA	UN	3,00	221,02	663,07
	COTAÇÃO	BRACO TIPO L 610MM	UN	5,00	199,10	995,50
	COTAÇÃO	PERFIL U PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA	UN	1,00	268,52	268,52
	COTAÇÃO	FIXADOR DE PERFIL U	UN	1,00	53,26	53,26
	COTAÇÃO	ESTRIBO PARA ESPACADOR LOSANGULAR	UN	2,00	21,42	42,83
	COTAÇÃO	BRACO COM GRAMPO DE SUSPENSAO 52MM	UN	4,00	66,00	264,00
	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR TRIFASICO 45KVA 13,2KV	UN	1,00	21.174,99	21.174,99
	COTAÇÃO	LUMINARIA ILUMINACAO PUBLICA LED 100W	UN	7,00	1.100,00	7.700,00

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PEDRO ALVES DE OLIVEIRA
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS |
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI



TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEV/2024)

EXTENSÃO DE REDE - PEDRO ALVES DE OLIVEIRA

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	COTAÇÃO	MAO DE OBRA SERVICO REDE - URBANA	UN	600,00	53,37	32.022,00
TOTAL DO SERVIÇO						R\$ 119.200,00

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação