

Prefeitura Municipal de Palmitos SC
Projeto Para Iluminação de Ruas da Ilha Redonda

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	MATERIAL	Unid.	QUANT.	Valor Unit.	BDI 25%	Valor Total
		1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SINAPI 08/2021	379	1.1	Arruela quadrada	Un	49	R\$ 0,90	R\$ 0,23	R\$ 55,37
SINAPI 08/2021	414	1.2	Braçadeira plástica	Un	56	R\$ 0,06	R\$ 0,02	R\$ 4,48
SINAPI 08/2021	11837	1.3	Conjunto grampo de suspensão	Un	13	R\$ 65,85	R\$ 16,46	R\$ 1.070,03
SINAPI 08/2021	441	1.4	Parafuso de cabeça quadrada	Un	52	R\$ 7,54	R\$ 1,89	R\$ 490,36
SINAPI 08/2021	7581	1.5	Sapatilha	Un	4	R\$ 5,12	R\$ 1,28	R\$ 25,60
SINAPI 08/2021	421	1.6	Olhal para parafuso	Un	14	R\$ 13,36	R\$ 3,34	R\$ 233,80
SINAPI 08/2021	417	1.7	Alça pré formada de distribuição	Un	7	R\$ 4,60	R\$ 1,15	R\$ 40,25
SINAPI 08/2021	1598	1.8	Conector cunha	Un	2	R\$ 12,17	R\$ 3,04	R\$ 30,42
SINAPI 08/2021	406	1.9	Cinta para poste circular	Un	4	R\$ 69,62	R\$ 17,41	R\$ 348,12
SINAPI 08/2021	436	1.10	Parafuso de cabeça abaulada	Un	20	R\$ 7,65	R\$ 1,91	R\$ 191,20
SINAPI 08/2021	1601	1.11	Conector tipo cunha para cabo de 35mm	Un	3	R\$ 41,14	R\$ 10,29	R\$ 154,29
SINAPI 08/2021	102109	1.12	Suporte para transformador	Un	2	R\$ 70,54	R\$ 17,64	R\$ 176,36
Orçamento		1.13	Transformador de tensão 10kVA	Un	1	R\$ 5.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 6.250,00
SINAPI 08/2021	1587	1.14	Terminal metálico pré isolado 35mm	Un	7	R\$ 6,51	R\$ 1,63	R\$ 56,98
Orçamento		1.15	Braço anti balanço	Un	5	R\$ 33,00	R\$ 8,25	R\$ 206,25
SINAPI 08/2021	429	1.16	Parafuso rosca dupla	Un	5	R\$ 13,54	R\$ 3,39	R\$ 84,65
Orçamento		1.17	Braço tipo L	Un	5	R\$ 129,25	R\$ 32,31	R\$ 807,80
Orçamento		1.18	Estribo para braço tipo L	Un	5	R\$ 23,50	R\$ 5,88	R\$ 146,90
Orçamento		1.19	Espaçador losangular	Un	5	R\$ 76,14	R\$ 19,04	R\$ 475,90
Orçamento		1.20	Anel de amarração para espaçador	Un	20	R\$ 7,42	R\$ 1,86	R\$ 185,60
Orçamento		1.21	Grampo ancoragem polimérico	Un	6	R\$ 29,97	R\$ 7,49	R\$ 224,76
Orçamento		1.22	Manilha-sapatilha	Un	6	R\$ 16,57	R\$ 4,14	R\$ 124,26
SINAPI 08/2021	12362	1.23	Porca olhal	Un	6	R\$ 19,43	R\$ 4,86	R\$ 145,74

Orçamento		1.24	Braço tipo C	Un	2	R\$ 189,52	R\$ 47,38	R\$ 473,80
Orçamento		1.25	Cantoneira auxiliar braço tipo C	Un	2	R\$ 125,23	R\$ 31,31	R\$ 313,08
Orçamento		1.26	Suporte Z	Un	2	R\$ 32,71	R\$ 8,18	R\$ 81,78
SINAPI 08/2021	3395	1.27	Isolador bastão polimérico	Un	6	R\$ 111,58	R\$ 27,90	R\$ 836,88
SINAPI 08/2021	427	1.28	Alça pré formada de stai	Un	2	R\$ 9,76	R\$ 2,44	R\$ 24,40
SINAPI 08/2021	12366	1.29	Poste de concreto duplo T 10/150	Un	8	R\$ 1.058,06	R\$ 264,52	R\$ 10.580,64
SINAPI 08/2021	5045	1.30	Poste de concreto duplo T 10/600	Un	2	R\$ 1.473,40	R\$ 368,35	R\$ 3.683,50
SINAPI 08/2021	5055	1.31	Poste de concreto duplo T 11/300	Un	5	R\$ 1.477,89	R\$ 369,47	R\$ 9.236,80
SINAPI 08/2021	13339	1.32	Poste de concreto duplo T 12/300	Un	1	R\$ 1.676,45	R\$ 419,11	R\$ 2.095,56
SINAPI 08/2021	12373	1.33	Poste de concreto duplo T 12/1000	Un	1	R\$ 1.755,60	R\$ 438,90	R\$ 2.194,50
SINAPI 08/2021	5036	1.34	Poste de concreto circular 13/1000	Un	1	R\$ 3.139,50	R\$ 784,88	R\$ 3.924,38
SINAPI 08/2021	100604	1.35	Assentamento de poste de concreto 10/150	Un	8	R\$ 598,99	R\$ 149,75	R\$ 5.989,92
SINAPI 08/2021	100605	1.36	Assentamento de poste de concreto 10/600	Un	2	R\$ 927,99	R\$ 232,00	R\$ 2.319,98
SINAPI 08/2021	100610	1.37	Assentamento de poste de concreto 11/300	Un	5	R\$ 634,25	R\$ 158,56	R\$ 3.964,05
SINAPI 08/2021	100614	1.38	Assentamento de poste de concreto 12/300	Un	1	R\$ 823,99	R\$ 206,00	R\$ 1.029,99
SINAPI 08/2021	100586	1.39	Assentamento de poste de concreto 12/1000	Un	1	R\$ 606,30	R\$ 151,58	R\$ 757,88
SINAPI 08/2021	100587	1.40	Assentamento de poste de concreto 13/1000	Un	1	R\$ 654,96	R\$ 163,74	R\$ 818,70
SINAPI 08/2021	5047	1.41	Chave fusível	Un	1	R\$ 323,37	R\$ 80,84	R\$ 404,21
SINAPI 08/2021	4273	1.42	Pára Raios de alta tensão	Un	6	R\$ 336,21	R\$ 84,05	R\$ 2.521,56
SINAPI 08/2021	11837	1.43	Conector derivação para linha viva	Un	1	R\$ 65,85	R\$ 16,46	R\$ 82,31
SINAPI 08/2021	4276	1.44	Para-raio de baixa tensão	Un	3	R\$ 185,18	R\$ 46,30	R\$ 694,44
SINAPI 08/2021	101657	1.45	Luminária pública LED 100W	Un	16	R\$ 608,20	R\$ 152,05	R\$ 12.164,00
Orçamento		1.46	Cabo de alumínio 3x50(50)mm	m	550	R\$ 39,66	R\$ 9,92	R\$ 27.269,00
Orçamento		1.47	Cabo de alumínio 50mm 25kV	m	600	R\$ 22,25	R\$ 5,56	R\$ 16.686,00
SINAPI 08/2021	101636	1.48	Braço para iluminação publica 1,5m	Un	16	R\$ 132,78	R\$ 33,20	R\$ 2.655,68
SINAPI 08/2021	91924	1.49	Cabo de cobre 1,5mm	Un	80	R\$ 3,01	R\$ 0,75	R\$ 300,80
SINAPI 08/2021	1562	1.50	Cabo mensageiro	Kg	62	R\$ 15,40	R\$ 3,85	R\$ 1.193,50
SINAPI 08/2021	96985	1.51	Haste de aterramento 5/8" x 2400mm	Un	4	R\$ 77,29	R\$ 19,32	R\$ 386,44
SINAPI 08/2021	1600	1.52	Conector tipo cunha para cabo de 25mm	Un	4	R\$ 17,97	R\$ 4,49	R\$ 89,84
SINAPI 08/2021	868	1.53	Cabo de cobre nu 25mm	m	60	R\$ 24,99	R\$ 6,25	R\$ 1.874,40
SINAPI 08/2021	88264	1.54	Eletricista com encargos complementares	h	40	R\$ 28,98	R\$ 7,25	R\$ 1.449,20

SINAPI 08/2021	88247	1.55	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	80	R\$ 21,20	R\$ 5,30	R\$ 2.120,00
			TOTAL					R\$ 129.746,34

Glauber Sartori Gandolfi
CREA/SC 103070-7