

Prefeitura Municipal de Santa Terezinha do Progresso SC
Projeto Elétrico para Reforma do Centro Administrativo

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	MATERIAL	Unid.	QUANT.	Valor Unit.	BDI 25%	Valor Total
		1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AMPLIAÇÃO					R\$ 21.868,39
SINAPI 03/2018	39757	1.1	Quadro de distribuição de sobrepor com barramento trifasico para 28 disjuntores	Un	1	459,38	R\$ 114,85	R\$ 574,23
SINAPI 03/2018	91925	1.2	Cabo de cobre isolamento anti-chama 1kV 1,5mm2	m	150	R\$ 2,42	R\$ 0,61	R\$ 454,50
SINAPI 03/2018	91927	1.3	Cabo de cobre isolamento anti-chama 1kV 2,5mm2	m	750	R\$ 3,21	R\$ 0,80	R\$ 3.007,50
SINAPI 03/2018	91929	1.4	Cabo de cobre isolamento anti-chama 1kV 4,0mm2	m	50	R\$ 4,45	R\$ 1,11	R\$ 278,00
SINAPI 03/2018	91931	1.5	Cabo de cobre isolamento anti-chama 1kV 6,0mm2	m	350	R\$ 5,94	R\$ 1,49	R\$ 2.600,50
SINAPI 03/2018	93655	1.6	Disjuntor monopolar tipo DIN, 20A	Un	4	R\$ 14,78	R\$ 3,70	R\$ 73,92
SINAPI 03/2018	93656	1.7	Disjuntor monopolar tipo DIN, 25A	Un	1	R\$ 14,78	R\$ 3,70	R\$ 18,48
SINAPI 03/2018	93657	1.8	Disjuntor monopolar tipo DIN, 32A	Un	3	R\$ 16,01	R\$ 4,00	R\$ 60,03
SINAPI 03/2018	93673	1.9	Disjuntor tripolar tipo DIN, 50A	Un	1	R\$ 106,90	R\$ 26,73	R\$ 133,63
SINAPI 03/2018	39471	1.10	DPS classe II, 275V, 40kA	Un	4	R\$ 128,88	R\$ 32,22	R\$ 644,40
SINAPI 03/2018	39457	1.11	DR tetrapolar, 63A, 30mA	Un	1	R\$ 214,27	R\$ 53,57	R\$ 267,84
SINAPI 03/2018	12128	1.12	Interruptor simples de sobrepor 1 tecla	Un	11	R\$ 8,31	R\$ 2,08	R\$ 114,29
SINAPI 03/2018	12129	1.13	Interruptor simples de sobrepor 2 teclas	Un	4	R\$ 10,98	R\$ 2,75	R\$ 54,92
SINAPI 03/2018	12147	1.14	Tomada de sobrepor 2P+T 20A	Un	30	R\$ 12,35	R\$ 3,09	R\$ 463,20
SINAPI 03/2018	38889	1.15	Luminária tipo calha 1x40W	Un	16	R\$ 22,85	R\$ 5,71	R\$ 456,96
SINAPI 03/2018	38784	1.16	Luminária tipo calha 2x40W	Un	26	R\$ 30,57	R\$ 7,64	R\$ 993,46
SINAPI 03/2018	39387	1.17	Lâmpada LED tubular 1,2m 18W	Un	68	R\$ 53,42	R\$ 13,36	R\$ 4.541,04
SINAPI 03/2018	97593	1.18	Luminária tipo spot com lâmpada	Un	1	R\$ 74,22	R\$ 18,56	R\$ 92,78
SINAPI 03/2018	91862	1.19	Eletroduto PVC rígido 20mm	m	350	R\$ 6,62	R\$ 1,66	R\$ 2.898,00
SINAPI 03/2018	91863	1.20	Eletroduto PVC rígido 25mm	m	80	R\$ 7,85	R\$ 1,96	R\$ 784,80
SINAPI 03/2018	91864	1.21	Eletroduto PVC rígido 32mm	m	10	R\$ 10,27	R\$ 2,57	R\$ 128,40
SINAPI 03/2018	400	1.22	Abraçadeira para eletroduto 3/4" com bucha e parafuso	Un	350	R\$ 0,52	R\$ 0,13	R\$ 227,50
SINAPI 03/2018	393	1.23	Abraçadeira para eletroduto 1" com bucha e parafuso	Un	80	R\$ 0,60	R\$ 0,15	R\$ 60,00

SINAPI 03/2018	395	1.24	Abraçadeira para eletroduto 1.1/4" com bucha e parafuso	Un	10	R\$ 0,99	R\$ 0,25	R\$ 12,40
SINAPI 03/2018	95804	1.25	Condutele 20mm	Un	57	R\$ 19,73	R\$ 4,93	R\$ 1.405,62
SINAPI 03/2018	95805	1.26	Condutele 25mm	Un	43	R\$ 19,94	R\$ 4,99	R\$ 1.071,99
SINAPI 03/2018	7543	1.27	Tampa cega para condutele	Un	100	R\$ 3,60	R\$ 0,90	R\$ 450,00
		2	ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 5.558,35
Orçamento		2.1	Kit postinho (padrão celesc) 7 metros - medidor polifásico	Un	1	R\$ 1.950,00	R\$ 487,50	R\$ 2.437,50
SINAPI 03/2018	93673	2.2	Disjuntor tripolar tipo DIN, 50A	Un	1	R\$ 106,90	R\$ 26,73	R\$ 133,63
SINAPI 03/2018	91935	2.3	Cabo de cobre 16mm, isol 0,6/1kV	m	100	R\$ 14,00	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00
SINAPI 03/2018	72252	2.4	Cabo de cobre nu 25mm	m	3	R\$ 18,40	R\$ 4,60	R\$ 69,00
SINAPI 03/2018	96985	2.5	Haste de cobre 5/8"x2,4m	Un	1	R\$ 37,89	R\$ 9,47	R\$ 47,36
SINAPI 03/2018	34641	2.6	Caixa de inspeção em concreto para aterramento d=30cm	Un	1	R\$ 37,61	R\$ 9,40	R\$ 47,01
SINAPI 03/2018	39262	2.7	Cabo multipolar de cobre, 3 condutores, 16mm	m	20	R\$ 23,71	R\$ 5,93	R\$ 592,80
SINAPI 03/2018	39471	2.8	DPS classe II, 1 polo, 275V, 45kA	Un	3	R\$ 128,28	R\$ 32,07	R\$ 481,05
			TOTAL					R\$ 27.426,74

Obs.: o item 2.1 não se encontra na tabela SINAPI e, portanto, necessita de 3 orçamentos para verificação do valor.

Glauber Sartori Gandolfi
CREA/SC 103070-7