

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA

Endereço: GINÁSIO MUNICIPAL
Cidade: ARROIO TRINTA/SC

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 150.243,79
1.1	SINAPI 91890	22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	96	unid.	R\$ 12,48	R\$ 15,23	R\$ 1.461,66
1.2	SINAPI 95814	22	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	105	unid.	R\$ 20,94	R\$ 25,55	R\$ 2.682,41
1.3	SINAPI-I 39351	22	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	105	unid.	R\$ 4,16	R\$ 5,08	R\$ 532,90
1.4	SINAPI 92006	22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	105	unid.	R\$ 43,28	R\$ 52,80	R\$ 5.544,17
1.5	SINAPI-I 35759	22	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	4	unid.	R\$ 973,95	R\$ 1.188,22	R\$ 4.752,88
1.6	SINAPI 91896	22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4	unid.	R\$ 20,78	R\$ 25,35	R\$ 101,41
1.7	SINAPI 91877	22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2	unid.	R\$ 13,30	R\$ 16,23	R\$ 32,45
1.8	SINAPI-I 39473	22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	4	unid.	R\$ 118,03	R\$ 144,00	R\$ 575,99
1.9	SINAPI-I 39445	22	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	16	unid.	R\$ 140,64	R\$ 171,58	R\$ 2.745,29
1.10	SINAPI 93653	22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6	unid.	R\$ 12,14	R\$ 14,81	R\$ 88,86
1.11	SINAPI 93655	22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6	unid.	R\$ 14,29	R\$ 17,43	R\$ 104,60
1.12	SINAPI 93657	22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	14	unid.	R\$ 16,01	R\$ 19,53	R\$ 273,45
1.13	SINAPI 93672	22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	unid.	R\$ 93,18	R\$ 113,68	R\$ 113,68
1.14	SINAPI 101894	22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	unid.	R\$ 166,67	R\$ 203,34	R\$ 203,34
1.15	SINAPI 101895	22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	unid.	R\$ 444,44	R\$ 542,22	R\$ 542,22

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.16	SINAPI 91869	22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15	m	R\$ 19,75	R\$ 24,10	R\$ 361,43
1.17	SINAPI 91834	22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	601,4	m	R\$ 9,65	R\$ 11,77	R\$ 7.080,28
1.18	SINAPI 91871	22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	647,14	m	R\$ 15,28	R\$ 18,64	R\$ 12.063,73
1.19	SINAPI 91926	22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3718	m	R\$ 4,33	R\$ 5,28	R\$ 19.640,71
1.20	SINAPI 91928	22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	469	m	R\$ 6,89	R\$ 8,41	R\$ 3.942,32
1.21	SINAPI 91930	22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1906	m	R\$ 9,37	R\$ 11,43	R\$ 21.788,25
1.22	SINAPI 91932	22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5	m	R\$ 15,29	R\$ 18,65	R\$ 93,27
1.23	SINAPI 92894	22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	82,2	m	R\$ 26,70	R\$ 32,57	R\$ 2.677,58
1.24	SINAPI 96563	22	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA ATÉ 300MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	177	m	R\$ 21,49	R\$ 26,22	R\$ 4.640,55
1.25	DEINFRA 40112	22	Eletrocalha Perfurada Chapa 14- GE 150X50mm c/ Tampa - Instalada	34	m	R\$ 54,19	R\$ 66,11	R\$ 2.247,80
1.26	DEINFRA 40113	22	Eletrocalha Perfurada Chapa 14- GE 300X50mm c/ Tampa	143	m	R\$ 92,73	R\$ 113,13	R\$ 16.177,68
1.27	SINAPI-I 10527	22	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	48	MXMES	R\$ 21,00	R\$ 25,62	R\$ 1.229,76
1.28	SINAPI 97064	22	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	960	m	R\$ 18,29	R\$ 22,31	R\$ 21.421,25
1.29	C.P. 10431	22	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	43	unid.	R\$ 133,20	R\$ 162,50	R\$ 6.987,67
1.30	SINAPI 103782	22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	3	unid.	R\$ 40,48	R\$ 49,39	R\$ 148,16
1.31	C.P. 422204133449	22	REFLETOR LED 150W 6500K SLIM BIVOLT 12 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20	unid.	R\$ 247,25	R\$ 301,65	R\$ 6.032,90
1.32	CT 131210384752	22	Cabo de aço revestido de ø 1/8"	492	m	R\$ 3,07	R\$ 3,75	R\$ 1.842,74
1.33	CT 131210384753	22	Clips para cabo de aço de ø 1/8"	50	unid.	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 73,20
1.34	SINAPI-I 4813	22	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2,00X1,25m)	2,5	m²	R\$ 315,00	R\$ 384,30	R\$ 960,75
1.35	SINAPI-I 1368	22	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	13	unid.	R\$ 68,00	R\$ 82,96	R\$ 1.078,48

ITEM	REFERÊNCIA	BDI (%)	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
------	------------	---------	-----------	------	-------	-------------	-------------	-------

Giovano Mezaroba
Engº. Civil
CREA/SC 115952-0