Número: 5
SICRO3: SC 10/2019
SINAPI: SC 4/2020
ORSE: SE 2/2020

BDI Padrão: **25,000%**

Obra: **Prefeitura Municipal de Araranguá**

SOLEER
ENGENHARIA ELÉTRICA E SOLAR

Planilha Sintética c/ Mão de Obra, Material e Equipamento

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI				Preço Total				% Total
							MAT	EQU	M.O.	Total	MAT	EQ.	M.O.	Total	
3	Composição	SINAPI	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	648,54	10,81	154,76	814,11	1.945,62	32,43	464,28	2.442,33	13,32%
4	Composição	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	252,82	2,19	36,51	291,52	252,82	2,19	36,51	291,52	1,59%
5	Composição	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1	304,45	2,19	36,51	343,15	304,45	2,19	36,51	343,15	1,87%
8	Composição	SINAPI	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	79,86	1,66	27,63	109,15	638,88	13,28	221,04	873,20	4,76%
10	Composição	SINAPI	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	59,61	1,88	31,33	92,82	536,49	16,92	281,97	835,38	4,56%
11	Composição	SINAPI	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	124,76	2,21	36,83	163,80	249,52	4,42	73,66	327,60	1,79%
12	Insumo	SINAPI	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	20	7,96	0,00	0,00	7,96	159,20	0,00	0,00	159,20	0,87%
13	Composição	SINAPI	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	21,45	0,34	5,58	27,37	128,70	2,04	33,48	164,22	0,90%
14	Composição	SINAPI	93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	3	35,79	0,49	8,17	44,45	107,37	1,47	24,51	133,35	0,73%
16	Composição	Próprio	36	PORTA DE ALUMÍNIO - 140x170cm - ABRIGO GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	281,84	0,54	8,93	291,31	281,84	0,54	8,93	291,31	1,59%
17	Composição	Próprio	35	BOTIJÃO GÁS P-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	945,35	0,34	5,58	951,27	1.890,70	0,68	11,16	1.902,54	10,38%
18	Composição	Próprio	37	REGISTRO DE FECHO RAPIDO EM BRONZE - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	60,70	0,67	11,16	72,53	182,10	2,01	33,48	217,59	1,19%
21	Insumo	SINAPI	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2	37,10	0,00	0,00	37,10	74,20	0,00	0,00	74,20	0,40%
22	Composição	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1	41,99	5,41	62,78	110,18	41,99	5,41	62,78	110,18	0,60%
23	Composição	Próprio	38	ABRIGO GLP - 170X100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	409,16	21,90	261,29	692,35	409,16	21,90	261,29	692,35	3,78%
25	Composição	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 E3146	M	48	167,46	0,71	9,14	177,31	8.038,08	34,08	438,72	8.510,88	46,41%
26	Composição	SINAPI	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA E3147	UN	1	482,25			482,25	482,25	0,00	0,00	482,25	2,63%
28	Insumo	ORSE	11830	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm E3148	un	3	38,42	0,00	0,00	38,42	115,26	0,00	0,00	115,26	0,63%
29	Composição	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	4	48,06	3,15	39,25	90,46	192,24	12,60	157,00	361,84	1,97%
30	Insumo	Próprio	57	Abraçadeira rosca s/ fim, p/ Mangueira Gas - 13 à 19mm (1/2 a 3/4) Largura da fita: 9mm	un	3	3,12	0,00	0,00	3,12	9,36	0,00	0,00	9,36	0,05%
											16.040,23	**152,16**	**2.145,32**	**18.337,71**	**100,00%**

GIUSEPPE MILANEZ MARCELLO:08210435957

Assinado de forma digital por GIUSEPPE MILANEZ MARCELLO:08210435957
Dados: 2020.06.19 08:51:30 -03'00'

GIUSEPPE MILANEZ MARCELLO
CREA-SC 133604-8

Total sem BDI	**14.670,44**
Total do BDI	**3.667,27**
Total	**18.337,71**