



Obra: PROJETO PARA EXECUÇÃO PARQUE MUNICIPAL SÃO JOSÉ
Local: RUA SENHORINHA APARECIDA SILVA - BAIRRO SÃO JOSÉ - MONTE CARLO - SANTA CATARINA
Data: 16 DE FEVEREIRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item/Descrição	Qty.	Un	Mat.+Mão-de-Obra	Total	BDI	Total com BDI	Referência de Preço
1. Serviços Preliminares							
1 PLACA DE OBRA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2,00 x 1,50m	3,00	m²	R\$ 225,00	R\$ 675,00	27,0%	R\$ 857,25	SINAPI - I - 4813
2 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - NÃO INCLUSO IMOBILIÁRIO	5,00	m²	R\$ 755,60	R\$ 3.778,00	27,0%	R\$ 4.798,06	SINAPI - 93584
3 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL - VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES - DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20m	1630,31	m²	R\$ 0,35	R\$ 570,61	27,0%	R\$ 724,67	SINAPI - 98525
4 LOCAÇÃO CONVECCIONAL DE OBRA - UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00m	216,40	ml	R\$ 31,67	R\$ 6.853,39	27,0%	R\$ 8.703,80	SINAPI - 99059
5 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	1630,31	m²	R\$ 0,08	R\$ 130,42	27,0%	R\$ 165,64	SINAPI - 100575
6 ATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOLO ARGILOSO	2445,46	m³	R\$ 12,49	R\$ 30.543,80	27,0%	R\$ 38.790,62	SINAPI - 93368
7 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	1,00	Unid.	R\$ 839,56	R\$ 839,56	27,0%	R\$ 1.066,24	DEINFRA - 42570
8 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	Unid.	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	27,0%	R\$ 2.540,00	DEINFRA - 43240
Total de Serviços Preliminares			R\$ 45.390,78	R\$ 45.390,78		R\$ 57.646,29	
2. Piso em Concreto Armado							
1 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	45,66	m³	R\$ 124,51	R\$ 5.685,13	27,0%	R\$ 7.220,11	SINAPI - 96396
2 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - USINADO - ACABAMENTO CONVENCIONAL - ESPESSURA 6cm - CONCRETO ARMADO - TELA DE AÇO - 10x10cm - FERRO: 5,00mm	456,65	m²	R\$ 88,25	R\$ 40.299,36	27,0%	R\$ 51.180,19	SINAPI - 94993
3 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	406,65	m²	R\$ 34,39	R\$ 13.984,69	27,0%	R\$ 17.760,56	SINAPI - 97097
4 PINTURA ACRILICA SEMIBRILHO (2 DEMÃOS) PARA PISO - 02 DEMÃOS - INCLUSO FUNDO PREPARADOR	406,65	m²	R\$ 16,35	R\$ 6.648,73	27,0%	R\$ 8.443,88	SINAPI - 102491
5 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI - ESPESSURA: 5,00cm - APLICAÇÃO MANUAL	100,00	ml	R\$ 9,05	R\$ 905,00	27,0%	R\$ 1.149,35	SINAPI - 102506
6 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	1,00	cj	R\$ 2.039,30	R\$ 2.039,30	27,0%	R\$ 2.589,91	DEINFRA - 42889
Total de Piso em Concreto Armado			R\$ 69.562,21	R\$ 69.562,21		R\$ 88.344,01	
3. Pista de Skate							
1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO - ASSENTADO COM ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	120,00	m²	R\$ 62,81	R\$ 7.537,20	27,0%	R\$ 9.572,24	SINAPI - 87454
2 CHAPISCO ci-ar 1:3- 5 mm PREPARO E APLICAÇÃO	240,00	m²	R\$ 3,64	R\$ 873,60	27,0%	R\$ 1.109,47	SINAPI - 87879
3 REBOCO ARGAMASSA FINA - TRAÇO: 1:2 - ESPESSURA: 0,5CM - PREPARO COM BETONEIRA	240,00	m²	R\$ 22,30	R\$ 5.352,00	27,0%	R\$ 6.797,04	SINAPI - 87548
4 LASTRO DE BRITA - ESPESSURA: 10cm	15,00	m³	R\$ 123,80	R\$ 1.857,00	27,0%	R\$ 2.358,39	SINAPI - 100324
5 MALHA DE AÇO SOLDADA - DIÂMETRO DO FIO: 5,00mm - LARGURA 2,45m - ESPAÇAMENTO DA MALHA: 10x10cm	150,00	m²	R\$ 19,18	R\$ 2.877,00	27,0%	R\$ 3.653,79	SINAPI - 21141
6 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - USINADO - ACABAMENTO CONVENCIONAL - ESPESSURA 10cm - CONCRETO ARMADO	15,00	m³	R\$ 607,57	R\$ 9.113,55	27,0%	R\$ 11.574,21	SINAPI - 94991
7 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA - APLICAÇÃO MANUAL - 2 DEMÃOS - INCLUSO FUNDO PREPARADOR	250,00	m²	R\$ 16,35	R\$ 4.087,50	27,0%	R\$ 5.191,13	SINAPI - 102491
8 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	150,00	m²	R\$ 34,39	R\$ 5.158,50	27,0%	R\$ 6.551,30	SINAPI - 97097
9 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COM 1,10m DE ALTURA - MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" - ESPAÇADOS DE 1,20m - TRAVESSA SUPERIOR DE 2" - GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO	14,40	ml	R\$ 481,66	R\$ 6.935,90	27,0%	R\$ 8.808,60	SINAPI - 99839
10 BARRA DE FERRO ARREDONDADA - CHUMBADA NO PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,65	ml	R\$ 118,18	R\$ 1.494,98	27,0%	R\$ 1.898,62	SINAPI - 551
11 CONCRETO ESTRUTURAL RODADO NA OBRA - FCK=25 MPA - INCLUSO LANÇAMENTO - PARA VIGA, PILAR, SAPATA E PREENCHIMENTO BLOCO	3,00	m³	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00	27,0%	R\$ 7.620,00	SINAPI - 95956
12 IMPERMEABILIZACAO DAS VIGAS DE BALDRAME COM TINTA ASFÁLTICA - DUAS DEMÃOS	6,00	m²	R\$ 37,04	R\$ 222,24	27,0%	R\$ 282,24	SINAPI - 98557
Total de Pista de Skate			R\$ 51.509,47	R\$ 51.509,47		R\$ 65.417,03	
4. Piso em Placas de Árdósia							
1 LASTRO DE BRITA - ESPESSURA: 10cm	16,10	m³	R\$ 123,80	R\$ 1.993,18	27,0%	R\$ 2.531,34	SINAPI - 100324
2 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - USINADO - ACABAMENTO CONVENCIONAL - ESPESSURA 6cm - CONCRETO ARMADO	161,00	m²	R\$ 88,25	R\$ 14.208,25	27,0%	R\$ 18.044,48	SINAPI - 94993
3 EXECUÇÃO DE CONTRAPISO AUTONIVELANTE - APLICADO SOBRE PISO DE CONCRETO - ESPESSURA: 2,00cm	161,00	m²	R\$ 16,94	R\$ 2.727,34	27,0%	R\$ 3.463,72	SINAPI - 88476
4 PISO EM PEDRA ÁRDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 - CIMENTO E AREIA - 40x40cm	161,00	m²	R\$ 84,15	R\$ 13.548,15	27,0%	R\$ 17.206,15	SINAPI - 101732
5 MEIO-FIO EXECUTADO IN LOCO - 13,00cm DE BASE E 22,00cm DE ALTURA	80,00	ml	R\$ 38,18	R\$ 3.054,40	27,0%	R\$ 3.879,09	SINAPI - 94265
Total de Piso em Placas de Árdósia			R\$ 35.531,32	R\$ 35.531,32		R\$ 45.124,78	

5. Grama Sintética											
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m	2,00	m³	R\$	71,40	R\$	142,80	27,0%	R\$	181,36	SINAPI - 93358
2	ESTACA BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20cm - ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA - COM ARMADURA DE ARRANQUE	5,00	ml	R\$	57,31	R\$	286,55	27,0%	R\$	363,92	SINAPI - 101173
3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1,00	m³	R\$	27,76	R\$	27,76	27,0%	R\$	35,26	SINAPI - 93382
4	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) - DN 100mm (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO	40,00	ml	R\$	11,85	R\$	474,00	27,0%	R\$	601,98	SINAPI - 38052
5	MANTA TERMOPLÁSTICA- PEAD- GEOMEMBRANA LISA - E=8mm	50,00	m²	R\$	25,38	R\$	1.269,00	27,0%	R\$	1.611,63	SINAPI - 44514
6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR - PEDRA BRITA N.1 - ESPESSURA DE 10cm	5,00	m³	R\$	123,80	R\$	619,00	27,0%	R\$	786,13	SINAPI - 100324
7	LASTRO COM PÓ DE PEDRA	5,00	m³	R\$	77,05	R\$	385,25	27,0%	R\$	489,27	SINAPI - 4741
8	GRAMA SINTÉTICA - GRAMA 52mm - FORNECIMENTO E INSTALADA GRAMA VERDE + DEMARCAÇÃO BRANCA - TAPE + COLA BICOMPONENTE + BORRACHA	50,00	m²	R\$	120,00	R\$	6.000,00	27,0%	R\$	7.620,00	PESQUISA MERCADO
Total de Grama Sintética						R\$	9.204,36		R\$	11.689,54	
6. Pavimentação em Paver											
1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	700,00	m²	R\$	1,85	R\$	1.295,00	27,0%	R\$	1.644,65	SINAPI - 100576
2	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	700,00	m²	R\$	74,38	R\$	52.066,00	27,0%	R\$	66.123,82	COMPOSIÇÃO SINAPI
3	MEIO-FIO EXECUTADO IN LOCO - 13,00cm DE BASE E 22,00cm DE ALTURA	500,00	ml	R\$	38,18	R\$	19.090,00	27,0%	R\$	24.244,30	SINAPI - 94265
Total de Pavimentação em Paver						R\$	72.451,00		R\$	92.012,77	
7. Pavimentação em Paver - Amarração tipo Escama de Peixe											
1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	80,00	m²	R\$	1,85	R\$	148,00	22,0%	R\$	187,96	SINAPI - 100576
2	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	80,00	m²	R\$	74,38	R\$	5.950,40	22,0%	R\$	7.557,01	Composição SINAPI
Total De Pavimentação em Paver - Amarração tipo Escama de Peixe						R\$	6.098,40		R\$	7.744,97	
8.Pergolado de Madeira											
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m	6,00	m³	R\$	71,40	R\$	428,40	27,0%	R\$	544,07	SINAPI - 93358
2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	4,00	m³	R\$	27,76	R\$	111,04	27,0%	R\$	141,02	SINAPI - 93382
3	VIGA APARELHADA 6x16 EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	100,00	ml	R\$	31,35	R\$	3.135,00	27,0%	R\$	3.981,45	SINAPI - 20211
4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA - USO INTERNO E EXTERNO - 2 DEMÃOS	150,00	m²	R\$	16,86	R\$	2.529,00	27,0%	R\$	3.211,83	SINAPI - 102213
5	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA - 2 DEMÃOS	150,00	m²	R\$	19,60	R\$	2.940,00	27,0%	R\$	3.733,80	SINAPI - 102234
Total de Pergolado de Madeira						R\$	9.143,44		R\$	11.612,17	
9. Mobiliário											
1	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS EM MADEIRA PARA ÁREA EXTERNA	2,00	Unid.	R\$	1.100,00	R\$	2.200,00	27,0%	R\$	2.794,00	PESQUISA MERCADO
2	LIXEIRA EM MADEIRA E FERRO PARA ÁREA EXTERNA - CESTO MADEIRA MACIÇA E BASE DE FERRO PARA SUSTENTAÇÃO	4,00	Unid.	R\$	335,00	R\$	1.340,00	27,0%	R\$	1.701,80	PESQUISA MERCADO
3	BANCO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO - COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRÍLICA - 4,00m x 0,50m - ALTURA: 50,00cm	4,00	Unid.	R\$	617,34	R\$	2.469,36	27,0%	R\$	3.136,09	COMPOSIÇÃO MERCADO
Total de Mobiliário						R\$	6.009,36		R\$	7.631,89	
10. Paisagismo											
1	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL - OIYI/AROEIRA/SALSA/ANGICO/IPÊ/JACARANDAOU EUQIVALENTE DA REGIÃO - H=2m	17,00	Unid.	R\$	87,35	R\$	1.484,95	27,0%	R\$	1.885,89	SINAPI - 359
2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00m	17,00	Unid.	R\$	59,85	R\$	1.017,45	27,0%	R\$	1.292,16	SINAPI - 98510
3	APLICAÇÃO DE ADUBO NO SOLO QUE IRÁ PLANTAR AS MUDAS DE ÁRVORE	17,00	m²	R\$	4,75	R\$	80,75	27,0%	R\$	102,55	SINAPI - 98520
Total de Paisagismo						R\$	2.583,15		R\$	3.280,60	
11. Iluminação Pública											
1	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	13,00	Unid.	R\$	2.765,22	R\$	35.947,86	27,0%	R\$	45.653,78	COMPOSIÇÃO SINAPI
2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - INVÓLUCRO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,00	Unid.	R\$	460,78	R\$	9.676,38	27,0%	R\$	12.289,00	SINAPI - 101655
3	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	21,00	Unid.	R\$	41,76	R\$	876,96	27,0%	R\$	1.113,74	SINAPI - 101632
4	REATOR P/ 1 LAMPADA LED USO EXTERNO	21,00	Unid.	R\$	177,26	R\$	3.722,46	27,0%	R\$	4.727,52	SINAPI - 12318
5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	6,00	m³	R\$	371,41	R\$	2.228,46	27,0%	R\$	2.830,14	SINAPI - 94963
6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	2,00	Unid.	R\$	272,10	R\$	544,20	27,0%	R\$	691,13	SINAPI - 1652
7	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	6,00	Unid.	R\$	28,52	R\$	171,12	27,0%	R\$	217,32	SINAPI - 37591
8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	ml	R\$	34,88	R\$	1.744,00	27,0%	R\$	2.214,88	SINAPI - 95750
9	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	300,00	ml	R\$	2,04	R\$	612,00	27,0%	R\$	777,24	SINAPI - 40400

10	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	300,00	ml	R\$	3,86	R\$	1.158,00	27,0%	R\$	1.470,66	SINAPI - 40402
11	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	15,00	Unid.	R\$	254,70	R\$	3.820,50	27,0%	R\$	4.852,04	SINAPI - 43103
12	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	200,00	ml	R\$	36,87	R\$	7.374,00	27,0%	R\$	9.364,98	SINAPI - 863
13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1000,00	ml	R\$	10,84	R\$	10.840,00	27,0%	R\$	13.766,80	Sinapi - 91931
14	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	300,00	Unid.	R\$	9,50	R\$	2.850,00	27,0%	R\$	3.619,50	Sinapi - 39258
15	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	13,00	Unid.	R\$	75,62	R\$	983,06	27,0%	R\$	1.248,49	Sinapi - 3380
16	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	52,00	Unid.	R\$	312,99	R\$	16.275,48	27,0%	R\$	20.669,86	Sinapi - 39746
17	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	20,00	Unid.	R\$	2,80	R\$	56,00	27,0%	R\$	71,12	Sinapi - 1577
18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	ml	R\$	26,96	R\$	269,60	27,0%	R\$	342,39	SINAPI - 93009
19	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	8,00	Unid.	R\$	4,58	R\$	36,64	27,0%	R\$	46,53	SINAPI - 1894
20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	16,00	ml	R\$	28,19	R\$	451,04	27,0%	R\$	572,82	SINAPI - 93020
21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	Unid.	R\$	17,84	R\$	107,04	27,0%	R\$	135,94	SINAPI - 91872
22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12,00	Unid.	R\$	9,39	R\$	112,68	27,0%	R\$	143,10	SINAPI - 95738
23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35,00	Unid.	R\$	17,78	R\$	622,30	27,0%	R\$	790,32	SINAPI - 91917
24	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20	10,00	Unid.	R\$	16,50	R\$	165,00	27,0%	R\$	209,55	SINAPI - 20111
25	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO - USO ATÉ 69KV - (ALTA TENSÃO)	50,00	ml	R\$	2,25	R\$	112,50	27,0%	R\$	142,88	SINAPI - 404
26	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	5,00	Unid.	R\$	20,72	R\$	103,60	27,0%	R\$	131,57	SINAPI - 39961
27	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	5,00	Unid.	R\$	74,52	R\$	372,60	27,0%	R\$	473,20	SINAPI - 406
28	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	30,00	Unid.	R\$	2,84	R\$	85,20	27,0%	R\$	108,20	SINAPI - 39430
29	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	30,00	Unid.	R\$	1,80	R\$	54,00	27,0%	R\$	68,58	SINAPI - 39132
30	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	32,00	Unid.	R\$	2,11	R\$	67,52	27,0%	R\$	85,75	SINAPI - 39678
31	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	1,00	Unid.	R\$	153,40	R\$	153,40	27,0%	R\$	194,82	SINAPI - 39801
32	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	Unid.	R\$	16,47	R\$	16,47	27,0%	R\$	20,92	SINAPI - 101890
33	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	Unid.	R\$	28,41	R\$	85,23	27,0%	R\$	108,24	SINAPI - 101891
34	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC	1,00	Unid.	R\$	175,70	R\$	175,70	27,0%	R\$	223,14	SINAPI - 39457
35	ENTRADA DE ENERGIA ÁEREA - TRIFÁSICA - COM POSTE DE CONCRETO - COM CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	Unid.	R\$	3.164,82	R\$	3.164,82	27,0%	R\$	4.019,32	Composição Sinapi
36	MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DA MURETA PARA COLOCAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1,00	Unid.	R\$	1.095,73	R\$	1.095,73	27,0%	R\$	1.391,58	Composição Sinapi
Total de Iluminação Pública					R\$	R\$	106.131,55		R\$	134.787,07	
13. PASSEIOS											
2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	189,00	m²	R\$	1,85	R\$	349,65	27,0%	R\$	444,06	SINAPI - 72961
3	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	163,80	m²	R\$	74,38	R\$	12.183,44	27,0%	R\$	15.472,97	COMPOSIÇÃO SINAPI
4	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM DIRECIONAL COLORIDO, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	25,20	m²	R\$	81,20	R\$	2.046,24	27,0%	R\$	2.598,72	COMPOSIÇÃO SINAPI
5	MEIO-FIO EXECUTADO IN LOCO - 15,00cm DE BASE E 30,00cm DE ALTURA	252,00	ml	R\$	38,18	R\$	9.621,36	27,0%	R\$	12.219,13	SINAPI - 94265
Total De Pavimentação em Paver - PASSEIO					R\$	R\$	24.200,69		R\$	30.734,88	
14. Serviços Finais											
1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1630,31	m²	R\$	3,55	R\$	5.787,60	27,0%	R\$	7.350,25	DEINFRA - 42846
Total de Serviço Finais					R\$	R\$	5.787,60		R\$	7.350,25	
ORÇAMENTO TOTAL					R\$	R\$	443.603,33		R\$	563.376,23	

ELIZA BULLA
Eng.Civil – CREA/SC 119.586-0

JANIERI ROMANATTO
Arquiteta e Urbanista - CAU/SC A105267-5