

SERVIÇO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (INTERNA), SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LED) E CAIXAS PERSONALIZADAS DE TOMADAS (IP44/NR10) PARA O PARQUE MUNICIPAL DE RODEIOS E EVENTOS "JUCA VIEIRA" + "CENTRO DE EVENTOS"

MUNICÍPIO: Capão do Alto- S.C

LOCAL: RODOVIA SC 458(390), KM 03, ÁREA INDUSTRIAL

DATA: 20/02/2023

SINAPI: 02/2023 FLORIAN.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI 18,15%	PREÇO TOTAL	% DO ITEM
1			EXECUÇÃO PROJETO REDE INTERNA PARQUE					R\$ 399.463,79	97,87%
1.1	SINAPI	408	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 398X7,6	PÇ	200	R\$ 0,94	R\$ 1,11	R\$ 222,00	0,05%
1.2	MERCADO		ALÇA PRÉ FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO 50 mm²	PÇ	42	R\$ 15,96	R\$ 18,86	R\$ 792,12	0,19%
1.3	MERCADO		ALÇA PRÉ FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO 70mm²	PÇ	133	R\$ 15,96	R\$ 18,86	R\$ 2.508,38	0,61%
1.4	MERCADO		ALÇA PRÉ FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO 120mm²	PÇ	77	R\$ 18,00	R\$ 21,27	R\$ 1.637,79	0,40%
1.5	MERCADO		AMARRAÇÃO PRÉ FORMADA ROLDANA 70mm²	PÇ	20	R\$ 23,50	R\$ 27,77	R\$ 555,40	0,14%
1.6	MERCADO		AMARRAÇÃO PRÉ FORMADA ROLDANA 50mm²	PÇ	20	R\$ 19,50	R\$ 23,04	R\$ 460,80	0,11%
1.7	MERCADO		AMARRAÇÃO PRÉ FORMADA ROLDANA 120mm²	PÇ	25	R\$ 25,50	R\$ 30,13	R\$ 753,25	0,18%
1.8	MERCADO		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	PÇ	67	R\$ 30,40	R\$ 35,92	R\$ 2.406,64	0,59%
1.9	MERCADO		BALA VERMELHA PISTOLA	PÇ	30	R\$ 1,24	R\$ 1,47	R\$ 44,10	0,01%
1.10	MERCADO		BALA AZUL PISTOLA	PÇ	30	R\$ 1,89	R\$ 2,23	R\$ 66,90	0,02%
1.11	MERCADO		BASE CONCRETADA 11	PÇ	9	R\$ 150,00	R\$ 177,23	R\$ 1.595,07	0,39%
1.12	MERCADO		CABO MULTIPLEXADO BT 3#50(50)MM² ALUMINIO	M	40	R\$ 30,84	R\$ 36,44	R\$ 1.457,60	0,36%
1.13	MERCADO		CABO MULTIPLEXADO BT 3#70(70)MM² ALUMINIO	M	1192	R\$ 46,90	R\$ 55,41	R\$ 66.048,72	16,18%
1.14	MERCADO		CABO MULTIPLEXADO BT 3#120(120)MM² ALUMINIO	M	336	R\$ 85,40	R\$ 100,90	R\$ 33.902,40	8,31%
1.15	MERCADO		CABO PP 3#1,5MM - 1KV	M	200	R\$ 4,90	R\$ 5,79	R\$ 1.158,00	0,28%
1.16	SINAPI	39241	CABO DE COBRE 16MM² CLASSE 2 750V	M	150	R\$ 15,03	R\$ 17,76	R\$ 2.664,00	0,65%
1.17	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16MM²	M	80	R\$ 16,77	R\$ 19,81	R\$ 1.584,80	0,39%
1.18	SINAPI	981	CABO DE COBRE 750 V 4MM² PRETO	M	510	R\$ 3,53	R\$ 4,17	R\$ 2.126,70	0,52%
1.19	SINAPI	981	CABO DE COBRE 750 V 4MM² AZUL CLARO	M	170	R\$ 3,53	R\$ 4,17	R\$ 708,90	0,17%
1.20	SINAPI	981	CABO DE COBRE 750 V 4MM² VERDE	M	100	R\$ 3,53	R\$ 4,17	R\$ 417,00	0,10%
1.21	SINAPI	982	CABO DE COBRE750 V 6 MM² PRETO	M	200	R\$ 5,07	R\$ 5,99	R\$ 1.198,00	0,29%
1.22	SINAPI	982	CABO DE COBRE750 V 6 MM² AZUL CLARO	M	200	R\$ 5,07	R\$ 5,99	R\$ 1.198,00	0,29%
1.23	SINAPI	982	CABO DE COBRE750 V 6 MM² VERDE	M	200	R\$ 5,07	R\$ 5,99	R\$ 1.198,00	0,29%
1.24	SINAPI	1014	CABO DE COBRE 750 V 2,5 MM² PRETO	M	400	R\$ 2,13	R\$ 2,52	R\$ 1.008,00	0,25%
1.25	SINAPI	1014	CABO DE COBRE 750 V 2,5 MM² AZUL CLARO	M	400	R\$ 2,13	R\$ 2,52	R\$ 1.008,00	0,25%
1.26	SINAPI	1014	CABO DE COBRE 750 V 2,5 MM² BRANCO	M	100	R\$ 2,13	R\$ 2,52	R\$ 252,00	0,06%
1.27	SINAPI	1014	CABO DE COBRE 750 V 2,5 MM² VERDE	M	400	R\$ 2,13	R\$ 2,52	R\$ 1.008,00	0,25%
1.28	MERCADO		DISJUNTOR TRIFÁSICO 200(A)	PÇ	2	R\$ 425,00	R\$ 502,14	R\$ 1.004,28	0,25%

1.29	SINAPI	2391	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125(A)	PÇ	1	R\$ 319,44	R\$ 377,42	R\$ 377,42	0,09%
1.30	MERCADO		CONECTOR CUNHA CN11	PÇ	31	R\$ 12,32	R\$ 14,56	R\$ 451,36	0,11%
1.31	MERCADO		CONECTOR CUNHA CN10	PÇ	90	R\$ 8,25	R\$ 9,75	R\$ 877,50	0,21%
1.32	MERCADO		CANTONEIRA ATERRAMENTO BT	PÇ	7	R\$ 83,50	R\$ 98,66	R\$ 690,62	0,17%
1.33	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 15(A) DIN	PÇ	10	R\$ 8,34	R\$ 9,85	R\$ 98,50	0,02%
1.34	MERCADO		CONECTOR PIRCIING 16MM	PÇ	150	R\$ 13,50	R\$ 15,95	R\$ 2.392,50	0,59%
1.35	MERCADO		CONECTOR PIRCIING 50MM	PÇ	200	R\$ 10,56	R\$ 12,47	R\$ 2.494,00	0,61%
1.36	MERCADO		CONECTOR PIRCIING 120MM	PÇ	300	R\$ 19,89	R\$ 23,50	R\$ 7.050,00	1,73%
1.37	MERCADO		ESTRIBO ALUMÍNIO DURO BT	PÇ	50	R\$ 18,73	R\$ 22,13	R\$ 1.106,50	0,27%
1.38	MERCADO		FITA AUTO FUSÃO M	PÇ	15	R\$ 25,98	R\$ 30,70	R\$ 460,50	0,11%
1.39	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE PRETA 19MM x 20M	PÇ	50	R\$ 9,98	R\$ 11,79	R\$ 589,50	0,14%
1.40	MERCADO		HASTE TERRA 2,40M COBREADA 5/8"	PÇ	45	R\$ 93,23	R\$ 110,15	R\$ 4.956,75	1,21%
1.41	SINAPI	38056	CONECTOR P/HASTE TERRA REFORÇADO	PÇ	45	R\$ 33,99	R\$ 40,16	R\$ 1.807,20	0,44%
1.42	MERCADO		BALDE VISUALIZAÇÃO ATERRAMENTO	PÇ	45	R\$ 17,50	R\$ 20,68	R\$ 930,60	0,23%
1.43	MERCADO		CAIXA PERSONALIZADA PARA POSTE(C/ 6 TOMADAS, 2P+T)	PÇ	28	R\$ 196,50	R\$ 232,16	R\$ 6.500,48	1,59%
1.44	MERCADO		ARAME ALUMÍNIO DURO 6 AWG ATERRAMENTO	M	70	R\$ 10,20	R\$ 12,05	R\$ 843,50	0,21%
1.45	MERCADO		FITA PERFURADA OU INOX 10MM	M	120	R\$ 5,50	R\$ 6,50	R\$ 780,00	0,19%
1.46	SINAPI	39276	CURVA 180° ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 25 MM	PÇ	50	R\$ 5,52	R\$ 6,52	R\$ 326,00	0,08%
1.47	SINAPI		LUVA ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 32 MM	PÇ	3	R\$ 3,00	R\$ 3,54	R\$ 10,62	0,00%
1.48	SINAPI	1879	CURVA 90° ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 20 MM	PÇ	50	R\$ 2,46	R\$ 2,91	R\$ 145,50	0,04%
1.49	SINAPI	1884	CURVA 90° ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 25MM	PÇ	50	R\$ 3,73	R\$ 4,41	R\$ 220,50	0,05%
1.50	SINAPI	1892	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 25 MM	PÇ	72	R\$ 1,49	R\$ 1,76	R\$ 126,72	0,03%
1.51	SINAPI	1891	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 20 MM	PÇ	110	R\$ 1,07	R\$ 1,26	R\$ 138,60	0,03%
1.52	SINAPI	39175	BUCHA ALUMÍNIO 20MM	PÇ	100	R\$ 1,45	R\$ 1,71	R\$ 171,00	0,04%
1.53	SINAPI	39209	ARRUELA ALUMÍNIO 20MM	PÇ	100	R\$ 0,75	R\$ 0,89	R\$ 89,00	0,02%
1.54	SINAPI	39210	ARRUELA ALUMÍNIO 25 MM	PÇ	80	R\$ 1,16	R\$ 1,37	R\$ 109,60	0,03%
1.55	SINAPI	39176	BUCHA ALUMÍNIO 25 MM	PÇ	80	R\$ 1,55	R\$ 1,83	R\$ 146,40	0,04%
1.56	MERCADO		ISOLADOR ROLDANA 2 LETOS	PÇ	67	R\$ 22,50	R\$ 26,58	R\$ 1.780,86	0,44%
1.57	SINAPI	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 63 (A) DIN	PÇ	3	R\$ 69,94	R\$ 82,63	R\$ 247,89	0,06%
1.58	SINAPI	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 20 (A) DIN	PÇ	28	R\$ 58,56	R\$ 69,19	R\$ 1.937,32	0,47%
1.59	SINAPI	5044	POSTE DE CONCRETO 9(2) TC	PÇ	22	R\$ 1.620,05	R\$ 1.914,09	R\$ 42.109,98	10,32%
1.60	SINAPI	5059	POSTE DE CONCRETO 9(4) TC	PÇ	9	R\$ 1.937,38	R\$ 2.289,01	R\$ 20.601,09	5,05%
1.61	SINAPI	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 40(A) DIN	PÇ	24	R\$ 12,36	R\$ 14,60	R\$ 350,40	0,09%
1.62	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 20(A) DIN	PÇ	1	R\$ 8,34	R\$ 9,85	R\$ 9,85	0,00%
1.63	SINAPI	11275	ALÇA PRÉ FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO 4 CAA	PÇ	8	R\$ 5,08	R\$ 6,00	R\$ 48,00	0,01%
1.64	MERCADO		AMARRAÇÃO PRÉ FORMADA 4 CAA	PÇ	8	R\$ 11,20	R\$ 13,23	R\$ 105,84	0,03%
1.65	MERCADO		CINTA CIRCULAR AÇO 170MM C/PARAFUSO	PÇ	8	R\$ 42,50	R\$ 50,21	R\$ 401,68	0,10%
1.66	MERCADO		CINTA CIRCULAR AÇO 200MM C/PARAFUSO	PÇ	36	R\$ 53,60	R\$ 63,33	R\$ 2.279,88	0,56%
1.67	MERCADO		CINTA CIRCULAR AÇO 230MM C/PARAFUSO	PÇ	36	R\$ 54,75	R\$ 64,69	R\$ 2.328,84	0,57%
1.68	MERCADO		CINTA CIRCULAR AÇO 240MM C/PARAFUSO	PÇ	28	R\$ 58,90	R\$ 69,59	R\$ 1.948,52	0,48%
1.69	MERCADO		CINTA CIRCULAR AÇO 250MM C/PARAFUSO	PÇ	28	R\$ 58,90	R\$ 69,59	R\$ 1.948,52	0,48%

1.70	MERCADO		CINTA CIRCULAR AÇO 160MM C/PARAFUSO	PÇ	22	R\$ 42,50	R\$ 50,21	R\$ 1.104,62	0,27%
1.71	SINAPI	2680	ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 40 MM BARRA 3 M	PÇ	5	R\$ 31,95	R\$ 37,75	R\$ 188,75	0,05%
1.72	SINAPI	2684	ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 32 MM BARRA 3 M	PÇ	3	R\$ 29,07	R\$ 34,35	R\$ 103,05	0,03%
1.73	SINAPI	2685	ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 25 MM BARRA 3 M	PÇ	4	R\$ 21,84	R\$ 25,80	R\$ 103,20	0,03%
1.74	SINAPI	2674	ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO 20 MM BARRA 3 M	PÇ	100	R\$ 13,95	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00	0,40%
1.75	MERCADO		CRUZETA FIBRA 2000 MM	PÇ	20	R\$ 350,00	R\$ 413,53	R\$ 8.270,60	2,03%
1.76	MERCADO		MÃO FRANCESA 619MM	PÇ	40	R\$ 32,50	R\$ 38,40	R\$ 1.536,00	0,38%
1.77	SINAPI	436	PARAFUSO M16X150MM FRANCES/ABAULADA	PÇ	40	R\$ 13,25	R\$ 15,65	R\$ 626,00	0,15%
1.78	SINAPI	441	PARAFUSO M16X150MM CABEÇA QUADRADA	PÇ	40	R\$ 13,05	R\$ 15,42	R\$ 616,80	0,15%
1.79	SINAPI	442	PARAFUSO M16X45MM² FRANCES/ABAULADA	PÇ	70	R\$ 7,83	R\$ 9,25	R\$ 647,50	0,16%
1.80	MERCADO		BARRAMENTO DE 31,8 X 6,4 MM	PÇ	5	R\$ 129,00	R\$ 152,41	R\$ 762,05	0,19%
1.81	MERCADO		PARAFUSO M16X110MM FRANCES/ABAULADA	PÇ	20	R\$ 11,80	R\$ 13,94	R\$ 278,80	0,07%
1.82	SINAPI	4340	PORCA M16	PÇ	170	R\$ 1,87	R\$ 2,21	R\$ 375,70	0,09%
1.83	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM²	M	50	R\$ 50,16	R\$ 59,26	R\$ 2.963,00	0,73%
1.84	SINAPI	43971	CABO DE REDE PARA INTERNET	M	40	R\$ 3,31	R\$ 3,91	R\$ 156,40	0,04%
1.85	SINAPI	1379	CIMENTO PARA CONSTRUÇÃO 50 KG	SC	4	R\$ 39,00	R\$ 46,08	R\$ 184,32	0,05%
1.86	SINAPI	370	AREIA MÉDIA PARA CONSTRUÇÃO	M	1	R\$ 150,00	R\$ 177,23	R\$ 177,23	0,04%
1.87	SINAPI	7258	TUOLO MACIÇO 6 FUROS	PÇ	400	R\$ 0,97	R\$ 1,15	R\$ 460,00	0,11%
1.88	SINAPI	4718	BRITA MÉDIA PARA CONSTRUÇÃO	M	1	R\$ 102,50	R\$ 121,10	R\$ 121,10	0,03%
1.89	SINAPI	39022	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA 2,10 X 0,8 M	PÇ	1	R\$ 664,00	R\$ 784,52	R\$ 784,52	0,19%
1.90	MERCADO		CABO 1 KV 120MM² CLASSE 2	PÇ	50	R\$ 94,16	R\$ 111,25	R\$ 5.562,50	1,36%
1.91	SINAPI	39178	BUCHA ALUMINIO 40 MM	PÇ	10	R\$ 2,62	R\$ 3,10	R\$ 31,00	0,01%
1.92	SINAPI	39212	ARRUELA ALUMINIO 40 MM	PÇ	10	R\$ 2,30	R\$ 2,72	R\$ 27,20	0,01%
1.93	SINAPI	2442	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 3"	PÇ	50	R\$ 8,78	R\$ 10,37	R\$ 518,50	0,13%
1.94	SINAPI	1893	LUVA RÍGIDA PVC 40 MM	PÇ	4	R\$ 3,18	R\$ 3,76	R\$ 15,04	0,00%
1.95	SINAPI	39177	BUCHA ALUMÍNIO 32 MM	PÇ	15	R\$ 2,37	R\$ 2,80	R\$ 42,00	0,01%
1.96	SINAPI	39211	ARRUELA ALUMÍNIO 32 MM	PÇ	15	R\$ 2,07	R\$ 2,45	R\$ 36,75	0,01%
1.97	MERCADO		CABO PP 2 X 2,5MM	M	700	R\$ 6,38	R\$ 7,53	R\$ 5.271,00	1,29%
1.98	MERCADO		CAIXA TOMADAS DUPLA COM MÓDULO E ESPELHO	PÇ	10	R\$ 24,00	R\$ 28,36	R\$ 283,60	0,07%
1.99	SINAPI	12147	CAIXA DE TOMADAS SIMPLES COM MÓDULO E ESPELHO	PÇ	4	R\$ 14,18	R\$ 16,75	R\$ 67,00	0,02%
1.100	SINAPI	12128	CAIXA DE INTERRUPTOR SIMPLES COM MÓDULO E ESPELHO	PÇ	3	R\$ 9,54	R\$ 11,27	R\$ 33,81	0,01%
1.101	SINAPI	12129	CAIXA DE INTERRUPTOR DUPLO COM MÓDULO E ESPELHO	PÇ	4	R\$ 12,61	R\$ 14,90	R\$ 59,60	0,01%
1.102	SINAPI	38071	CAIXA DE INTERRUPTOR TRIPLIO COM MÓDULO E ESPELHO	PÇ	2	R\$ 17,52	R\$ 20,70	R\$ 41,40	0,01%
1.103	MERCADO		LÂMPADA EM LED 20 W	PÇ	28	R\$ 27,50	R\$ 32,49	R\$ 909,72	0,22%
1.104	MERCADO		LÂMPADA EM LED 50 W	PÇ	29	R\$ 67,90	R\$ 80,22	R\$ 2.326,38	0,57%
1.105	MERCADO		LÂMPADA EM LED 100 W	PÇ	63	R\$ 119,00	R\$ 141,00	R\$ 8.883,00	2,18%
1.106	MERCADO		CAIXA PARA INTERNET COM MÓDULO	PÇ	10	R\$ 25,50	R\$ 30,13	R\$ 301,30	0,07%
1.107	MERCADO		LÂMPADA EM LED DE 30 W	PÇ	5	R\$ 39,90	R\$ 47,14	R\$ 235,70	0,06%
1.108	SINAPI	1368	CHUVEIRO TIPO DUCHA MAX 5500 W	PÇ	24	R\$ 69,95	R\$ 82,65	R\$ 1.983,60	0,49%
1.109	SINAPI	39446	DDR - DIS. DIFERENCIAL RESIDUAL MONOFÁSICO 40(A)	PÇ	24	R\$ 130,68	R\$ 154,40	R\$ 3.705,60	0,91%
1.110	SINAPI	39466	DPS - DISP. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS TIPO I OU II	PÇ	4	R\$ 70,20	R\$ 82,94	R\$ 331,76	0,08%

1.111	MERCADO		LÂMPADAS DE LED DE 9 W	PÇ	15	R\$ 12,50	R\$ 14,77	R\$ 221,55	0,05%
1.112	SINAPI	3752	LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400 w	PÇ	80	R\$ 56,28	R\$ 66,49	R\$ 5.319,20	1,30%
1.113	SINAPI	39129	ABRÇAÇADEIRA METÁLICA PARA FIXAR ELETRODUTO 25 MM	PÇ	120	R\$ 1,24	R\$ 1,47	R\$ 176,40	0,04%
1.114	MERCADO		CABO MULTIPLEXADO BT 3#10(10)MM² ALUMINIO	M	40	R\$ 12,50	R\$ 14,77	R\$ 590,80	0,14%
1.115	SINAPI	12318	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 w	PÇ	80	R\$ 160,10	R\$ 189,16	R\$ 15.132,80	3,71%
1.116	SINAPI	41203	POSTE CONCRETO 11(3) DUPLO T	PÇ	1	R\$ 2.129,93	R\$ 2.516,51	R\$ 2.516,51	0,62%
1.117	SINAPI	13390	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 400 W VAPOR METÁLICO	PÇ	28	R\$ 147,07	R\$ 173,76	R\$ 4.865,28	1,19%
1.118			MÃO DE OBRA EXECUÇÃO REDE INTERNA PARQUE					R\$ 79.892,76	
2			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
2.1			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(MATERIAL FORNECIDO PELO MUNICÍPIO)	PÇ	41	R\$ 179,23	R\$ 211,76	R\$ 8.682,16	2,13%
			TOTAL GERAL COM BDI					R\$ 408.145,95	100%

