



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	Apelido do Empreendimento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-23 (DES.)	Descrição do Lote PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	Município / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
1.			ELÉTRICO - PARQUE CAPÃO ALTO					-	119.109,49	
1.1.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ARQUIBANCADA					-	16.022,44	
1.1.1.			LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES					-	3.983,18	
1.1.1.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	71,00	40,64	BDI 1	52,14	3.701,94	RA
1.1.1.2.	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,31	BDI 1	46,58	46,58	RA
1.1.1.3.	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,69	BDI 1	67,60	67,60	RA
1.1.1.4.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,93	BDI 1	25,57	51,14	RA
1.1.1.5.	SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	12,00	7,53	BDI 1	9,66	115,92	RA
1.1.2.			CABOS UNIPOLARES					-	2.512,62	
1.1.2.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	456,00	2,88	BDI 1	3,69	1.682,64	RA
1.1.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156,60	4,13	BDI 1	5,30	829,98	RA
1.1.3.			CONDULETE					-	3.581,23	
1.1.3.1.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15,00	21,47	BDI 1	27,54	413,10	RA
1.1.3.2.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	18,19	BDI 1	23,34	280,08	RA
1.1.3.3.	SINAPI	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	28,31	BDI 1	36,32	254,24	RA
1.1.3.4.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	14,12	BDI 1	18,11	452,75	RA
1.1.3.5.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	25,32	BDI 1	32,48	32,48	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
1.1.3.6.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	37,07	BDI 1	47,56	285,36	RA
1.1.3.7.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	32,98	BDI 1	42,31	507,72	RA
1.1.3.8.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	46,00	22,13	BDI 1	28,39	1.305,94	RA
1.1.3.9.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	11,00	2,76	BDI 1	3,54	38,94	RA
1.1.3.10.	SINAPI-I	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	3,00	2,76	BDI 1	3,54	10,62	RA
1.1.4.			DISJUNTOR, QUADRO E ATERRAMENTO					-	803,91	
1.1.4.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,40	BDI 1	14,63	73,15	RA
1.1.4.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,12	BDI 1	15,55	15,55	RA
1.1.4.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,50	BDI 1	17,32	17,32	RA
1.1.4.4.	SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	99,86	BDI 1	128,11	128,11	RA
1.1.4.5.	Cotação	34171	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 1X10+10MM² 06/1K	M	12,00	3,15	BDI 1	4,04	48,48	RA
1.1.4.6.	Cotação	18532	CONECTOR PIERCING	UM	4,00	22,50	BDI 1	28,87	115,48	RA
1.1.4.7.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	9,76	BDI 1	12,52	125,20	RA
1.1.4.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	8,79	BDI 1	11,28	56,40	RA
1.1.4.9.	SINAPI-I	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	7,85	BDI 1	10,07	10,07	RA
1.1.4.10.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1,00	97,93	BDI 1	125,63	125,63	RA
1.1.4.11.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	69,00	BDI 1	88,52	88,52	RA
1.1.5.			ELETRODUTO					-	5.141,50	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	Apelido do Empreendimento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-23 (DES.)	Descrição do Lote PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	Município / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
1.1.5.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	14,96	BDI 1	19,19	4.797,50	RA
1.1.5.2.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	20,00	1,00	BDI 1	1,28	25,60	RA
1.1.5.3.	Cotação	002	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO INPOL 3/4"	UNIDADE	70,00	0,90	BDI 1	1,15	80,50	RA
1.1.5.4.	Cotação	003	CONECTOR ADAPTADOR IINPOL 3/4"	UNIDADE	170,00	0,90	BDI 1	1,15	195,50	RA
1.1.5.5.	SINAPI-I	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	80,00	0,41	BDI 1	0,53	42,40	RA
1.2.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - BANHEIROS EXTERIOR					-	11.873,32	
1.2.1.			LUMINARIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES					-	3.483,03	
1.2.1.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	26,00	40,64	BDI 1	52,14	1.355,64	RA
1.2.1.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	53,63	BDI 1	68,80	275,20	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	70,01	BDI 1	89,82	179,64	RA
1.2.1.4.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	8,85	BDI 1	11,35	22,70	RA
1.2.1.5.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	17,00	75,65	BDI 1	97,05	1.649,85	RA
1.2.2.			CABOS UNIPOLARES					-	2.712,82	
1.2.2.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,50	2,88	BDI 1	3,69	400,37	RA
1.2.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,50	4,13	BDI 1	5,30	394,85	RA
1.2.2.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,00	8,79	BDI 1	11,28	1.917,60	RA
1.2.3.			QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTO					-	5.555,13	
1.2.3.1.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3,00	373,03	BDI 1	478,56	1.435,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA										↓
429.331,26										
1.2.3.2.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	87,19	BDI 1	111,86	223,72	RA
1.2.3.3.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	155,90	BDI 1	200,00	200,00	RA
1.2.3.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,40	BDI 1	14,63	43,89	RA
1.2.3.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,12	BDI 1	15,55	46,65	RA
1.2.3.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	15,18	BDI 1	19,47	330,99	RA
1.2.3.7.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	9,76	BDI 1	12,52	500,80	RA
1.2.3.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	8,79	BDI 1	11,28	101,52	RA
1.2.3.9.	SINAPI	92984	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	M	20,00	24,97	BDI 1	32,03	640,60	RA
1.2.3.10.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	3,00	97,93	BDI 1	125,63	376,89	RA
1.2.3.11.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00	69,00	BDI 1	88,52	265,56	RA
1.2.3.12.	Cotação	18532	CONECTOR PIERCING	UM	24,00	22,50	BDI 1	28,87	692,88	RA
1.2.3.13.	Cotação	34177	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 3X16+16MM² 06/1K	M	33,00	10,50	BDI 1	13,47	444,51	RA
1.2.3.14.	Cotação	34179	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 3X35+35MM² 06/1K	M	8,00	24,50	BDI 1	31,43	251,44	RA
1.2.4.			ELETRODUTO RÍGIDO E CONDULETE					-	122,34	
1.2.4.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,50	14,96	BDI 1	19,19	47,98	RA
1.2.4.2.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	21,47	BDI 1	27,54	55,08	RA
1.2.4.3.	Cotação	002	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO INPOL 3/4"	UNIDADE	2,00	0,90	BDI 1	1,15	2,30	RA
1.2.4.4.	Cotação	003	CONECTOR ADAPTADOR IINPOL 3/4"	UNIDADE	4,00	0,90	BDI 1	1,15	4,60	RA
1.2.4.5.	SINAPI-I	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	10,00	0,41	BDI 1	0,53	5,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	Apelido do Empreendimento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-23 (DES.)	Descrição do Lote PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	Município / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
1.2.4.6.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	2,00	2,76	BDI 1	3,54	7,08	RA
1.3.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PASSARELA - CONFINAMENTO DE GADOS					-	11.712,46	
1.3.1.			LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E CABOS					-	5.146,31	
1.3.1.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	54,00	40,64	BDI 1	52,14	2.815,56	RA
1.3.1.2.	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	52,69	BDI 1	67,60	135,20	RA
1.3.1.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	595,00	2,88	BDI 1	3,69	2.195,55	RA
1.3.2.			QUADRO E DISJUNTOR					-	120,01	
1.3.2.1.	SINAPI-I	39799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	58,62	BDI 1	75,20	75,20	RA
1.3.2.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,12	BDI 1	15,55	15,55	RA
1.3.2.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,40	BDI 1	14,63	29,26	RA
1.3.3.			ELETRODUTO RÍGIDO E CONDULETES					-	6.446,14	
1.3.3.1.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,00	11,63	BDI 1	14,92	4.356,64	RA
1.3.3.2.	Cotação	002	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO INPOL 3/4"	UNIDADE	120,00	0,90	BDI 1	1,15	138,00	RA
1.3.3.3.	Cotação	003	CONECTOR ADAPTADOR INPOL 3/4"	UNIDADE	115,00	0,90	BDI 1	1,15	132,25	RA
1.3.3.4.	SINAPI-I	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	125,00	0,41	BDI 1	0,53	66,25	RA
1.3.3.5.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	60,00	1,00	BDI 1	1,28	76,80	RA
1.3.3.6.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	21,47	BDI 1	27,54	55,08	RA
1.3.3.7.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	18,19	BDI 1	23,34	140,04	RA
1.3.3.8.	SINAPI	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	28,31	BDI 1	36,32	108,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	Apelido do Empreendimento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-23 (DES.)	Descrição do Lote PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	Município / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
1.3.3.9.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	32,98	BDI 1	42,31	84,62	RA
1.3.3.10.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	42,00	22,13	BDI 1	28,39	1.192,38	RA
1.3.3.11.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	37,07	BDI 1	47,56	95,12	RA
1.4.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CENTRO DE EVENTOS					-	79.501,27	
1.4.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO					-	588,54	
1.4.1.1.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	26,00	1,98	BDI 1	2,54	66,04	RA
1.4.1.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	16,29	BDI 1	20,90	522,50	RA
1.4.2.			CABO UNIPOLAR (COBRE)					-	19.627,87	
1.4.2.1.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,70	14,77	BDI 1	18,95	430,17	RA
1.4.2.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.427,90	2,88	BDI 1	3,69	8.958,95	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	385,90	9,76	BDI 1	12,52	4.831,47	RA
1.4.2.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	625,30	4,13	BDI 1	5,30	3.314,09	RA
1.4.2.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,10	6,32	BDI 1	8,11	2.093,19	RA
1.4.3.			DISPOSITIVOS ELÉTRICO - INTERRUPTORES E TOMADAS					-	817,66	
1.4.3.1.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	38,40	BDI 1	49,26	98,52	RA
1.4.3.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	31,52	BDI 1	40,44	404,40	RA
1.4.3.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	47,90	BDI 1	61,45	61,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	Apelido do Empreendimento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
1.4.3.4.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	9,00	8,85	BDI 1	11,35	102,15	RA
1.4.3.5.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	15,33	BDI 1	19,67	39,34	RA
1.4.3.6.	SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	43,57	BDI 1	55,90	111,80	RA
1.4.4.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	1.135,84	
1.4.4.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,40	BDI 1	14,63	29,26	RA
1.4.4.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,12	BDI 1	15,55	93,30	RA
1.4.4.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,50	BDI 1	17,32	34,64	RA
1.4.4.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,50	BDI 1	17,32	34,64	RA
1.4.4.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	155,90	BDI 1	200,00	200,00	RA
1.4.4.6.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	97,45	BDI 1	125,02	250,04	RA
1.4.4.7.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	96,26	BDI 1	123,49	493,96	RA
1.4.5.			ELETRODUTO PVC ENCAIXE					-	8.277,71	
1.4.5.1.	Cotação	002	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO INPOL 3/4"	UNIDADE	250,00	0,90	BDI 1	1,15	287,50	RA
1.4.5.2.	Cotação	004	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO INPOL 1"	UNIDADE	10,00	0,90	BDI 1	1,15	11,50	RA
1.4.5.3.	Cotação	005	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO INPOL 1 1/2"	UNIDADE	3,00	0,90	BDI 1	1,15	3,45	RA
1.4.5.4.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,40	18,33	BDI 1	23,52	150,53	RA
1.4.5.5.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,90	14,11	BDI 1	18,10	957,49	RA
1.4.5.6.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	418,00	12,61	BDI 1	16,18	6.763,24	RA
1.4.5.7.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	400,00	0,20	BDI 1	0,26	104,00	RA
1.4.6.			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					-	2.841,18	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	Apelido do Empreendimento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-23 (DES.)	Descrição do Lote PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	Município / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
1.4.6.1.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,00	12,87	BDI 1	16,51	214,63	RA
1.4.6.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,50	10,21	BDI 1	13,10	2.626,55	RA
1.4.7.			LÂMPADAS LED					-	40.005,18	
1.4.7.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	25,00	40,64	BDI 1	52,14	1.303,50	RA
1.4.7.2.	Composição	01	LUMINARIA DE LED, TUBULAR SLIM 66W, 5000K, 120°	UNIDADE	73,00	413,25	BDI 1	530,16	38.701,68	RA
1.4.8.			CAIXA DE ATERRAMENTO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	882,58	
1.4.8.1.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1,00	97,93	BDI 1	125,63	125,63	RA
1.4.8.2.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	590,03	BDI 1	756,95	756,95	RA
1.4.9.			CONDULETES DE PVC E FIXAÇÃO					-	5.324,71	
1.4.9.1.	SINAPI	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	25,70	BDI 1	32,97	65,94	RA
1.4.9.2.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	18,19	BDI 1	23,34	233,40	RA
1.4.9.3.	SINAPI	104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	44,53	BDI 1	57,13	114,26	RA
1.4.9.4.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	32,98	BDI 1	42,31	507,72	RA
1.4.9.5.	SINAPI	104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	25,36	BDI 1	32,53	650,60	RA
1.4.9.6.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	14,12	BDI 1	18,11	724,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	Apelido do Empreendimento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
1.4.9.7.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	22,13	BDI 1	28,39	28,39	RA
1.4.9.8.	SINAPI	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	33,38	BDI 1	42,82	128,46	RA
1.4.9.9.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	71,00	25,32	BDI 1	32,48	2.306,08	RA
1.4.9.10.	SINAPI	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	31,41	BDI 1	40,30	80,60	RA
1.4.9.11.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	29,34	BDI 1	37,64	263,48	RA
1.4.9.12.	SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	36,85	BDI 1	47,27	94,54	RA
1.4.9.13.	SINAPI-I	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	520,00	0,15	BDI 1	0,19	98,80	RA
1.4.9.14.	SINAPI-I	792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	2,00	3,85	BDI 1	4,94	9,88	RA
1.4.9.15.	SINAPI-I	797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	1,00	9,67	BDI 1	12,41	12,41	RA
1.4.9.16.	COTAÇÃO	003	CONECTOR ADAPTADOR IINPOL 3/4"	UNIDADE	5,00	0,90	BDI 1	1,15	5,75	RA
2.			EXTERIOR - REDE DE DISTRIBUIÇÃO					-	310.221,77	
2.1.			MATERIAIS E MÃO DE OBRA					-	232.523,12	
2.1.0.1.	Cotação		Mão de obra Rede de Distribuição	UN	1,00	68.633,00	0,00%	68.633,00	68.633,00	RA
2.1.0.2.	SINAPI-I	412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	152,00	0,97	BDI 1	1,24	188,48	RA
2.1.0.3.	Cotação	15442	ALÇA PREFORMADA 10MM²	UN	4,00	3,89	BDI 1	4,99	19,96	RA
2.1.0.4.	SINAPI-I	417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	2,00	7,53	BDI 1	9,66	19,32	RA
2.1.0.5.	Cotação	35997	ALÇA PREFORMADA 35MM²	UN	18,00	4,55	BDI 1	5,84	105,12	RA
2.1.0.6.	SINAPI-I	11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	6,00	23,37	BDI 1	29,98	179,88	RA
2.1.0.7.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	64,00	22,15	BDI 1	28,42	1.818,88	RA
2.1.0.8.	Cotação	34254	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 3X1X50+MM²	M	910,00	29,24	BDI 1	37,51	34.134,10	RA
2.1.0.9.	Cotação	34255	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 3X1X70+50MM²	M	2,00	38,63	BDI 1	49,56	99,12	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
2.1.0.10.	Cotação	34171	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 1X10+10MM² 0,6/1	M	75,00	3,15	BDI 1	4,04	303,00	RA
2.1.0.11.	Cotação	34177	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 3X16+16MM² 06/1K	M	30,00	10,50	BDI 1	13,47	404,10	RA
2.1.0.12.	Cotação	17928	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 3X1X120+70MM²	M	415,00	65,70	BDI 1	84,29	34.980,35	RA
2.1.0.13.	Cotação	17032	CARTUCHO METÁLICO - AZUL	UN	12,00	3,00	BDI 1	3,85	46,20	RA
2.1.0.14.	Cotação	17032	CARTUCHO METÁLICO - VERMELHO	UN	25,00	3,00	BDI 1	3,85	96,25	RA
2.1.0.15.	Cotação	1994	CINTA CIRCULAR D170MM	UN	36,00	27,68	BDI 1	35,51	1.278,36	RA
2.1.0.16.	Cotação	1998	CINTA CIRCULAR D200MM	UN	16,00	70,50	BDI 1	90,44	1.447,04	RA
2.1.0.17.	Cotação	2022	CINTA CIRCULAR D230MM	UN	4,00	75,00	BDI 1	96,22	384,88	RA
2.1.0.18.	Cotação	18534	CONECTOR PIERCING 50/120	UN	36,00	27,00	BDI 1	34,64	1.247,04	RA
2.1.0.19.	Cotação	18531	CONECTOR PIERCING 16/70	UN	5,00	13,50	BDI 1	17,32	86,60	RA
2.1.0.20.	Cotação	18532	CONECTOR PIERCING 35/70	UN	75,00	22,50	BDI 1	28,87	2.165,25	RA
2.1.0.21.	Cotação	6468	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO CB 1/0-4	UN	25,00	33,00	BDI 1	42,34	1.058,50	RA
2.1.0.22.	Cotação	6406	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO CB 2/0-2	UN	4,00	28,50	BDI 1	36,56	146,24	RA
2.1.0.23.	Cotação	6405	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO CB 2-2	UN	8,00	24,00	BDI 1	30,79	246,32	RA
2.1.0.24.	Cotação	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMÉTRICO CZ	UN	7,00	13,50	BDI 1	17,32	121,24	RA
2.1.0.25.	Cotação	6386	CONECTOR CUNHA RAMAL B-ASSIMÉTRICO	UN	3,00	9,00	BDI 1	11,55	34,65	RA
2.1.0.26.	Cotação	21755	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 1/2"	UN	7,00	24,00	BDI 1	30,79	215,53	RA
2.1.0.27.	Cotação	18274	CONJUNTO DE GRAMPOS DE SUSPENSÃO 7,7 A 10,5	UN	28,00	133,50	BDI 1	171,27	4.795,56	RA
2.1.0.28.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	10,00	1,35	BDI 1	1,73	17,30	RA
2.1.0.29.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	9,94	BDI 1	12,75	127,50	RA
2.1.0.30.	Cotação	2167	HASTE P/ ATERRAMENTO AÇO + CU D 13MM X 2400MM	UN	7,00	120,00	BDI 1	153,95	1.077,65	RA
2.1.0.31.	Cotação	2242	OLHAL PARAFUSO 5000DAN 16MM	UN	84,00	12,98	BDI 1	16,65	1.398,60	RA
2.1.0.32.	SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	95,00	7,83	BDI 1	10,05	954,75	RA
2.1.0.33.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	18,00	1.864,64	BDI 1	2.392,15	43.058,70	RA
2.1.0.34.	Cotação	4628	POSTE DE CONCRETO SÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300DAN	UN	11,00	1.800,00	BDI 1	2.309,22	25.401,42	RA
2.1.0.35.	Cotação	4630	POSTE DE CONCRETO SÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600DAN	UN	2,00	1.940,00	BDI 1	2.488,83	4.977,66	RA
2.1.0.36.	Cotação	2153	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO	UN	26,00	25,50	BDI 1	32,71	850,46	RA
2.1.0.37.	Cotação	4751	TORA DE MADEIRA PRESERVADA D200MM X 1000MM	UN	7,00	45,00	BDI 1	57,73	404,11	RA
2.2.			DIVERSOS - MATERIAIS E MÃO DE OBRA (Cancha de laço e Camping) e MÃO DE OBRA (Iluminação Pública)					-	77.698,65	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	Apelido do Empreendimento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-23 (DES.)	Descrição do Lote PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	Município / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA										
2.2.0.1.	Cotação		Projeto LED - Potência Máxima 250W (≥42500 Lm), IRC 70, IP 67, Temperatura de cor 5000K, Lente 60°, FP>0,98, Vida útil mínima 90.000h, com DPS	UN	12,00	995,00	BDI 1	1.276,49	15.317,88	RA
2.2.0.2.	Cotação		Projeto LED - Potência Máxima 250W (≥42500 Lm), IRC 70, IP 67, Temperatura de cor 5000K, Lente 90°, FP>0,98, Vida útil mínima 90.000h, com DPS	UN	18,00	995,00	BDI 1	1.276,49	22.976,82	RA
2.2.0.3.	Cotação	07	Cinta Aço Galvanizado Poste circular d230mm	UN	4,00	40,96	BDI 1	52,55	210,20	RA
2.2.0.4.	SINAPI	12	Arruela Quadrada 38mm/Furo M18 Aço Galvanizado	UN	102,00	0,70	BDI 1	0,90	91,80	RA
2.2.0.5.	SINAPI-I	34653	Disjuntor termomagnético monofásico 25A - Curva "C"	UN	2,00	8,36	BDI 1	10,73	21,46	RA
2.2.0.6.	SINAPI-I	34686	Disjuntor termomagnético monofásico 40A - Curva "C"	UN	26,00	12,40	BDI 1	15,91	413,66	RA
2.2.0.7.	Cotação		Caixa de PVC de sobrepor, IP 65, para 1 disjuntor motor	UN	2,00	54,50	BDI 1	69,92	139,84	RA
2.2.0.8.	SINAPI-I	39276	Eletroduto Ramal de entrada, PVC Rígido com rosca, 1" Deve atender à Norma ABNT NBR 15465.	M	90,00	5,15	BDI 1	6,61	594,90	RA
2.2.0.9.	SINAPI-I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	28,00	5,15	BDI 1	6,61	185,08	RA
2.2.0.10.	Cotação		Fita de alumínio ou aço inoxidável com presilha	M	80,00	5,50	BDI 1	7,06	564,80	RA
2.2.0.11.	SINAPI-I	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	36,00	2,98	BDI 1	3,82	137,52	RA
2.2.0.12.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	110,00	1,39	BDI 1	1,78	195,80	RA
2.2.0.13.	Cotação		Bucha e arruela de alumínio ou flange 1" (Conjunto)	UN	56,00	2,20	BDI 1	2,82	157,92	RA
2.2.0.14.	SINAPI-I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	36,00	66,62	BDI 1	85,47	3.076,92	RA
2.2.0.15.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	36,00	97,93	BDI 1	125,63	4.522,68	RA
2.2.0.16.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM² - VERDE	M	200,00	5,22	BDI 1	6,70	1.340,00	RA
2.2.0.17.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM² - PRETO	M	90,00	5,22	BDI 1	6,70	603,00	RA
2.2.0.18.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM² - BRANCO OU CINZA	M	90,00	5,22	BDI 1	6,70	603,00	RA
2.2.0.19.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM² - VERMELHO	M	90,00	5,22	BDI 1	6,70	603,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO ALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DO PARQUE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO ALTO (SC)	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL JUCA VIEIRA									429.331,26	
2.2.0.20.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	156,00	15,33	BDI 1	19,67	3.068,52	RA
2.2.0.21.	Cotação		Caixa de PVC de sobrepor, IP 65, para acomodar 6 tomadas de sobrepor 20A + 1 Disjuntor monofásico de 32A	UN	26,00	260,00	BDI 1	333,55	8.672,30	RA
2.2.0.22.	Cotação		Mão de obra para instalação dos Kits tomadas camping	UN	26,00	135,00	BDI 1	173,19	4.502,94	RA
2.2.0.23.	Cotação		Mão de obra para instalação de Conjunto de Refletores (por poste)	UN	10,00	300,00	BDI 1	384,87	3.848,70	RA
2.2.0.24.	Cotação		Mão de obra para instalação de luminárias IP	UN	57,00	80,00	BDI 1	102,63	5.849,91	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI não desonerado. Orçamento SINAPI 04/2023 e SICRO 01/2023.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAPÃO ALTO (SC)
Local

domingo, 18 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: EDSON PITES LIZ
CREA/CAU: 029976-0
ART/RRT: 0