PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	VARGEÃO/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**311.448,68**	
1.			**ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL**					**-**	**311.448,68**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**5.800,36**	
1.1.0.1.	Composição	46	ESTRUTURA PROVISÓRIA PARA BANHEIRO EM CANTEIRO DE OBRAS	M2	4,00	437,50	BDI 1	540,49	2.161,96	RA
1.1.0.2.	Composição	47	ESTRUTURA PROVISÓRIA PARA ALMOXARIFADO	M2	6,00	256,76	BDI 1	317,20	1.903,20	RA
1.1.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS DIMENSÕS: 3,00x1,00	M2	3,00	468,19	BDI 1	578,40	1.735,20	RA
1.2.			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					**-**	**5.215,94**	
1.2.0.1.	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	40,51	BDI 1	50,05	300,30	RA
1.2.0.2.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	21,32	BDI 1	26,34	158,04	RA
1.2.0.3.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	13,21	BDI 1	16,32	326,40	RA
1.2.0.4.	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	180,00	16,66	BDI 1	20,58	3.704,40	RA
1.2.0.5.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	19,61	BDI 1	24,23	96,92	RA
1.2.0.6.	SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	10,00	22,05	BDI 1	27,24	272,40	RA
1.2.0.7.	Composição	01	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO (1.1/2")	UN	1,00	32,49	BDI 1	40,14	40,14	RA
1.2.0.8.	Composição	23	BUCHA COM TERMINAL DE ATERRAMENTO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	UN	6,00	24,56	BDI 1	30,34	182,04	RA
1.2.0.9.	Composição	24	BUCHA COM TERMINAL DE ATERRAMENTO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	UN	3,00	36,51	BDI 1	45,10	135,30	RA
1.3.			**ACESSÓRIOS GERAIS DA INSTALAÇÃO**					**-**	**1.432,50**	
1.3.0.1.	Composição	02	ARRUELA LISA, 5/8"	UN	20,00	1,33	BDI 1	1,64	32,80	RA
1.3.0.2.	Composição	03	PORCA QUADRADA 5/8"	UN	20,00	3,64	BDI 1	4,50	90,00	RA
1.3.0.3.	Composição	04	ARRUELA LISA, 3/8"	UN	10,00	1,36	BDI 1	1,68	16,80	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	VARGEÃO/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
0									**311.448,68**	
1.3.0.4.	Composição	05	PARAFUSO GALVANIZADO PARA POSTE 5/8" X 8"	UN	20,00	11,91	BDI 1	14,71	294,20	RA
1.3.0.5.	Composição	06	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16" x 2"	UN	20,00	1,85	BDI 1	2,29	45,80	RA
1.3.0.6.	Composição	07	PARAFUSO CABEÇA FENDA ROSCA SOBERBA 4,2x40mm	UN	150,00	0,68	BDI 1	0,84	126,00	RA
1.3.0.7.	Composição	08	BUCHA DE NYLON 10MM	UN	20,00	0,82	BDI 1	1,01	20,20	RA
1.3.0.8.	Composição	09	BUCHA DE NYLON 6MM	UN	150,00	0,55	BDI 1	0,68	102,00	RA
1.3.0.9.	Composição	10	FITA ISOLANTE, ROLO 5 M	UN	10,00	4,32	BDI 1	5,34	53,40	RA
1.3.0.10.	Composição	11	CONECTOR BORNE SINDAL 12 POSIÇÃO 6MM 5A	UN	15,00	11,77	BDI 1	14,54	218,10	RA
1.3.0.11.	Composição	12	CONECTOR PERFURANTE 16 MM	UN	15,00	23,38	BDI 1	28,88	433,20	RA
1.4.			**ELETRODUTOS**					**-**	**55.007,60**	
1.4.0.1.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	19,09	BDI 1	23,58	235,80	RA
1.4.0.2.	Composição	26	ELETRODUTO GALVANIZADO 1" (3 METROS)	UN	90,00	108,74	BDI 1	134,34	12.090,60	RA
1.4.0.3.	Composição	27	ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2" (3 METROS)	UN	6,00	155,46	BDI 1	192,06	1.152,36	RA
1.4.0.4.	Composição	28	ELETRODUTO GALVANIZADO 2" (3 METROS)	UN	2,00	172,40	BDI 1	212,98	425,96	RA
1.4.0.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	220,00	12,34	BDI 1	15,24	3.352,80	RA
1.4.0.6.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	324,00	23,21	BDI 1	28,67	9.289,08	RA
1.4.0.7.	Composição	25	ABERTURA DE VALA E ENVELOPAMENTO	M	300,00	76,79	BDI 1	94,87	28.461,00	RA
1.5.			**QUADROS ELÉTRICOS**					**-**	**2.126,29**	
1.5.0.1.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	457,69	BDI 1	565,43	565,43	RA
1.5.0.2.	Composição	13	BARRAMENTO DE COBRE PARA NEUTRO OU TERRA	UN	1,00	55,13	BDI 1	68,11	68,11	RA
1.5.0.3.	Composição	13	BARRAMENTO DE COBRE PARA NEUTRO OU TERRA	UN	1,00	55,13	BDI 1	68,11	68,11	RA
1.5.0.4.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	166,69	BDI 1	205,93	205,93	RA
1.5.0.5.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	166,69	BDI 1	205,93	205,93	RA
1.5.0.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	12,14	BDI 1	15,00	45,00	RA
1.5.0.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	13,25	BDI 1	16,37	147,33	RA
1.5.0.8.	Composição	14	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	109,44	BDI 1	135,20	405,60	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	VARGEÃO/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**311.448,68**	
1.5.0.9.	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	169,56	BDI 1	209,47	209,47	RA
1.5.0.10.	Composição	15	BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO PINO 120A 18 MÓDULOS	UN	1,00	89,93	BDI 1	111,10	111,10	RA
1.5.0.11.	Composição	16	ISOLADOR DE FASE	UN	4,00	7,01	BDI 1	8,66	34,64	RA
1.5.0.12.	Composição	17	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA DISJUNTOR	UN	1,50	32,18	BDI 1	39,76	59,64	RA
1.6.			**PADRÃO DE ENTRADA**					**-**	**8.581,21**	
1.6.0.1.	Composição	18	PADRÃO DE ENTRADA CELESC (APENAS CAIXA POLIFÁSICA E POSTE)	UN	1,00	3.094,67	BDI 1	3.823,16	3.823,16	RA
1.6.0.2.	Composição	29	SUPORTE PARA CAIXA DE MEDIDOR METÁLICO TIPO ABRAÇADEIRA, 3MM	UN	1,00	35,48	BDI 1	43,83	43,83	RA
1.6.0.3.	Composição	30	ARMAÇÃO E ISOLADOR TIPO ROLDANA DE CERÂMICA COM PARAFUSO ZINCADO A QUENTE, 3/8" X 7"	UN	1,00	44,15	BDI 1	54,54	54,54	RA
1.6.0.4.	Composição	27	ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2" (3 METROS)	UN	2,00	155,46	BDI 1	192,06	384,12	RA
1.6.0.5.	Composição	31	CURVA 90° ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO 1.1/2"	UN	2,00	55,10	BDI 1	68,07	136,14	RA
1.6.0.6.	Composição	32	LUVA GALVANIZADA 1.1/2"	UN	4,00	22,01	BDI 1	27,19	108,76	RA
1.6.0.7.	Composição	33	BUCHA + ARRUELA DE ALUMÍNIO 1.1/2"	UN	2,00	18,61	BDI 1	22,99	45,98	RA
1.6.0.8.	Composição	34	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO (1.1/2")	UN	1,00	19,59	BDI 1	24,20	24,20	RA
1.6.0.9.	Composição	35	CINTA REGULÁVEL PARA POSTE EM AÇO INOX 304 19MM X 0,70MM X 1M	M	8,00	15,10	BDI 1	18,65	149,20	RA
1.6.0.10.	Composição	36	FECHO PARA CINTA DE AÇO INOX	UN	8,00	3,68	BDI 1	4,55	36,40	RA
1.6.0.11.	Composição	37	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" (3 METROS)	UN	2,00	97,58	BDI 1	120,55	241,10	RA
1.6.0.12.	Composição	38	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A	UN	1,00	412,82	BDI 1	510,00	510,00	RA
1.6.0.13.	Composição	39	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN	3,00	156,86	BDI 1	193,78	581,34	RA
1.6.0.14.	Composição	40	TERMINAL TIPO PINO MACIÇO DE COMPRESSÃO TCM 35MM2 LONGO	UN	4,00	18,06	BDI 1	22,31	89,24	RA
1.6.0.15.	Composição	41	TERMINAL TIPO PINO MACIÇO DE COMPRESSÃO TCM 35MM2 CURTO	UN	4,00	18,14	BDI 1	22,41	89,64	RA
1.6.0.16.	Composição	42	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 16 A 120MM - 35MM2	UN	4,00	31,79	BDI 1	39,27	157,08	RA
1.6.0.17.	Composição	43	CONECTOR BORNE SAK DE PASSAGEM - 35MM2	UN	4,00	39,89	BDI 1	49,28	197,12	RA
1.6.0.18.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	41,76	BDI 1	51,59	412,72	RA
1.6.0.19.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	41,76	BDI 1	51,59	412,72	RA
1.6.0.20.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	41,76	BDI 1	51,59	412,72	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	VARGEÃO/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
0									**311.448,68**	
1.6.0.21.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	41,76	BDI 1	51,59	412,72	RA
1.6.0.22.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	3,00	17,27	BDI 1	21,34	64,02	RA
1.6.0.23.	Composição	45	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	UN	1,00	55,01	BDI 1	67,96	67,96	RA
1.6.0.24.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	84,03	BDI 1	103,81	103,81	RA
1.6.0.25.	Composição	44	GRAMPO PARA ATERRAMENTO DUPLO 1/2" E 5/8"	UN	1,00	18,37	BDI 1	22,69	22,69	RA
1.7.			**ESTRUTURAS**					**-**	**79.538,09**	
1.7.0.1.	Composição	19	POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 16M (INCLUSO TRANSPORTE, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	UN	1,00	35.778,38	BDI 1	44.200,61	44.200,61	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG	74,66	43,05	BDI 1	53,18	3.970,42	RA
1.7.0.3.	Composição	20	ABRIGO PARA PAINEL ELÉTRICO	UN	1,00	4.787,68	BDI 1	5.914,70	5.914,70	RA
1.7.0.4.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	7,00	524,07	BDI 1	647,44	4.532,08	RA
1.7.0.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,25	836,25	BDI 1	1.033,10	20.920,28	RA
1.8.			**ATERRAMENTO**					**-**	**1.362,63**	
1.8.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	84,03	BDI 1	103,81	311,43	RA
1.8.0.2.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	19,87	BDI 1	24,55	73,65	RA
1.8.0.3.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12,00	61,34	BDI 1	75,78	909,36	RA
1.8.0.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	55,20	BDI 1	68,19	68,19	RA
1.9.			**ILUMINAÇÃO**					**-**	**66.733,14**	
1.9.0.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	37,35	BDI 1	46,14	46,14	RA
1.9.0.2.	Composição	21	REFLETOR LED INDUSTRIAL 250W	UN	60,00	899,67	BDI 1	1.111,45	66.687,00	RA
1.10.			**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS**					**-**	**457,63**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	VARGEÃO/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
0									**311.448,68**	
1.10.0.1.	Composição	22	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00	116,77	BDI 1	144,26	288,52	RA
1.10.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	39,12	BDI 1	48,33	48,33	RA
1.10.0.3.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	48,88	BDI 1	60,39	120,78	RA
1.11.			**CABOS ELÉTRICOS**					**-**	**65.201,17**	
1.11.0.1.	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	15,00	5,09	BDI 1	6,29	94,35	RA
1.11.0.2.	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	15,00	5,09	BDI 1	6,29	94,35	RA
1.11.0.3.	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	15,00	5,09	BDI 1	6,29	94,35	RA
1.11.0.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	11,59	BDI 1	14,32	4.725,60	RA
1.11.0.5.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	11,59	BDI 1	14,32	4.725,60	RA
1.11.0.6.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	18,44	BDI 1	22,78	7.517,40	RA
1.11.0.7.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	18,44	BDI 1	22,78	7.517,40	RA
1.11.0.8.	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	140,00	30,40	BDI 1	37,56	5.258,40	RA
1.11.0.9.	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	140,00	30,40	BDI 1	37,56	5.258,40	RA
1.11.0.10.	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	140,00	30,40	BDI 1	37,56	5.258,40	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	VARGEÃO/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
0									**311.448,68**	
1.11.0.11.	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	140,00	30,40	BDI 1	37,56	5.258,40	RA
1.11.0.12.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	380,00	17,27	BDI 1	21,34	8.109,20	RA
1.11.0.13.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	41,76	BDI 1	51,59	2.321,55	RA
1.11.0.14.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	41,76	BDI 1	51,59	2.321,55	RA
1.11.0.15.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	41,76	BDI 1	51,59	2.321,55	RA
1.11.0.16.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	41,76	BDI 1	51,59	2.321,55	RA
1.11.0.17.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,00	8,27	BDI 1	10,22	858,48	RA
1.11.0.18.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,00	8,27	BDI 1	10,22	858,48	RA
1.11.0.19.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	8,27	BDI 1	10,22	286,16	RA
1.12.			**SERVIÇOS DIVERSOS**					**-**	**19.992,12**	
1.12.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**19.992,12**	
1.12.1.1.	Cotação	35	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	60,00	145,00	BDI 1	179,13	10.747,80	RA
1.12.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	61,87	BDI 1	76,43	7.337,28	RA
1.12.1.3.	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	44,62	BDI 1	55,12	496,08	RA
1.12.1.4.	SICRO	E9093	VEÍCULO LEVE 53kW	CHP	36,00	6,75	BDI 1	8,34	300,24	RA
1.12.1.5.	SICRO	E9093	VEÍCULO LEVE 53kW	CHI	24,00	37,46	BDI 1	46,28	1.110,72	RA

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

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	VARGEÃO/SC	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
0									**311.448,68**

RECURSO ←

Observações:

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.

VARGEÃO/SC
Local

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Gabriel Boni
CREA/CAU: 173944-6
ART/RRT: 10116564-2

GABRIEL BONI:05968848936

Assinado de forma digital por GABRIEL BONI:05968848936
Dados: 2025.12.11 15:29:06 -03'00'