CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Campo de Grama Sintética

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	Campo de Grama Sintética	Matos Costa/SC	20,34%	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
Campo de Grama Sintética									**291.283,88**	
1.			**CONSTRUÇÃO DE CAMPO ESPORTIVO EM GRAMA SINTÉTICA**					**-**	**291.283,88**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**7.003,98**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	350,00	BDI 1	421,19	1.263,57	RA
1.1.2.	Composição	99059_ADP-01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	98,30	5,80	BDI 1	6,98	686,13	RA
1.1.3.	Cotação	10775PR072025	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	6,00	700,00	BDI 1	842,38	5.054,28	RA
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**-**	**8.545,26**	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	130,59	BDI 1	157,15	3.143,00	RA
1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	38,09	BDI 1	45,84	4.584,00	RA
1.2.3.	Cotação	005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - DMT 50KM	UN	2,00	339,98	BDI 1	409,13	818,26	RA
1.3.			**PREPARO DO TERRENO**					**-**	**1.526,98**	
1.3.1.	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	79,78	11,70	BDI 1	14,08	1.123,30	RA
1.3.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	111,82	BDI 1	134,56	403,68	RA
1.4.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**2.537,57**	
1.4.1.	Composição	040	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, PARA FIXAÇÃO DE ALAMBRADO, EXCLUSO TUBO DE ESPERA.	M	59,40	35,50	BDI 1	42,72	2.537,57	RA
1.5.			**VIGAS BALDRAME**					**-**	**10.696,44**	
1.5.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,08	76,35	BDI 1	91,88	3.590,67	RA
1.5.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,90	18,11	BDI 1	21,79	1.392,38	RA
1.5.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	170,85	14,67	BDI 1	17,65	3.015,50	RA
1.5.4.	Composição	039	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,93	765,15	BDI 1	920,78	2.697,89	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Campo de Grama Sintética

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	Campo de Grama Sintética	Matos Costa/SC	20,34%	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
Campo de Grama Sintética									**291.283,88**	
1.6.			**DRENAGEM**					**-**	**15.462,93**	
1.6.1.	Composição	035	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,30 X 0,30 M)), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	188,21	53,21	BDI 1	64,03	12.051,09	RA
1.6.2.	Composição	073	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M, COM TAMPA, PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	3,00	639,91	BDI 1	770,07	2.310,21	RA
1.6.3.	Composição	066	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	17,50	52,31	BDI 1	62,95	1.101,63	RA
1.7.			**BASE**					**-**	**23.339,24**	
1.7.1.	Composição	065	CONSTRUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - EXCUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	53,20	80,00	BDI 1	96,27	5.121,56	RA
1.7.2.	Composição	067	CONSTRUÇÃO DE BASE DE PÓ DE PEDRA, COM ESPESSURA DE 5 CM, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - EXCUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	26,60	80,00	BDI 1	96,27	2.560,78	RA
1.7.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.394,00	2,30	BDI 1	2,77	6.631,38	RA
1.7.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	798,00	0,93	BDI 1	1,12	893,76	RA
1.7.5.	Cotação	4021PR082025	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	558,50	12,10	BDI 1	14,56	8.131,76	RA
1.8.			**ALAMBRADO**					**-**	**123.663,12**	
1.8.1.	Composição	068	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 3", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), CONFORME PROJETO DE CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA. AF_03/2021	UN	1,00	99.265,31	BDI 1	119.455,87	119.455,87	RA
1.8.2.	Cotação	011	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA CONFECCIONADA EM FIO DE SEDA 6 MM NA COR BRANCA, MALHA 10 X 10, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, COMPROVADO POR LAUDO EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO EM NOME DO FAABRICANTE COMERCIAL DA REDE ANEXADO A PROPOSTA. INSTALADA NO LOCAL.	M2	841,45	4,16	BDI 1	5,00	4.207,25	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Campo de Grama Sintética

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	Campo de Grama Sintética	Matos Costa/SC	20,34%	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
Campo de Grama Sintética									**291.283,88**	
1.9.			**GRAMA SINTÉTICA**					**-**	**76.572,32**	
1.9.1.	Cotação	012	GRAMA SINTÉTICA VERDE, FIO EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	531,90	119,63	BDI 1	143,96	76.572,32	RA
1.10.			**TRAVES**					**-**	**6.391,98**	
1.10.1.	Composição	040	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, PARA FIXAÇÃO DE ALAMBRADO, EXCLUSO TUBO DE ESPERA.	M	4,00	35,50	BDI 1	42,72	170,88	RA
1.10.2.	Composição	070	PAR DE TRAVES COM REQUADRO (70 CM RECUO SUPERIOR E 80 CM INFERIOR 2"), EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" COM DIMENSÕES INTERNAS 4,00 M X 2,20 M E REDE ESPORTIVA EM POLIPROPILENO 6 MM, MALHA 10 X 10 CM. INCLUSO ESPERA DE FUNDAÇÃO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.169,60	BDI 1	6.221,10	6.221,10	RA
1.11.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**15.544,06**	
1.11.1.	Composição	042	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	8,39	BDI 1	10,10	222,20	RA
1.11.2.	ORSE	13610	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalacão. Rev 01 06/2024	M	71,00	32,00	BDI 1	38,51	2.734,21	RA
1.11.3.	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	264,00	8,38	BDI 1	10,08	2.661,12	RA
1.11.4.	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	21,00	18,69	BDI 1	22,49	472,29	RA
1.11.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	141,91	BDI 1	170,77	170,77	RA
1.11.6.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	171,46	BDI 1	206,33	618,99	RA
1.11.7.	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	8,00	550,00	BDI 1	661,87	5.294,96	RA
1.11.8.	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	300,00	BDI 1	361,02	361,02	RA
1.11.9.	Composição	069	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A. PADRÃO CELESC	UN	1,00	2.500,00	BDI 1	3.008,50	3.008,50	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	Campo de Grama Sintética

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	Campo de Grama Sintética	Matos Costa/SC	20,34%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Campo de Grama Sintética									**291.283,88**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; 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.

Matos Costa/SC
Local

quinta-feira, 16 de outubro de 2025
Data

KELVIN CIOTTA:06944624974
Assinado de forma digital por KELVIN CIOTTA:06944624974
Dados: 2025.10.16 11:48:33 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Kelvin Ciotta
CREA/CAU: 188049-8/SC
ART/RRT: 25 2025 10149417-8