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 Areia

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	Campo de Areia	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 Areia									**193.686,44**	
1.			**CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE AREIA**					**-**	**193.686,44**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**5.139,84**	
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	72,60	5,80	BDI 1	6,98	506,75	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	4,00	700,00	BDI 1	842,38	3.369,52	RA
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**-**	**6.999,86**	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	130,59	BDI 1	157,15	2.514,40	RA
1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	38,09	BDI 1	45,84	3.667,20	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**					**-**	**2.040,95**	
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	125,84	11,70	BDI 1	14,08	1.771,83	RA
1.3.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	111,82	BDI 1	134,56	269,12	RA
1.4.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**1.589,18**	
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	37,20	35,50	BDI 1	42,72	1.589,18	RA
1.5.			**VIGAS BALDRAME**					**-**	**14.114,59**	
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	57,60	76,35	BDI 1	91,88	5.292,29	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	80,35	18,11	BDI 1	21,79	1.750,83	RA
1.5.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	197,09	12,89	BDI 1	15,51	3.056,87	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	4,36	765,15	BDI 1	920,78	4.014,60	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 Areia

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	Campo de Areia	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 Areia									**193.686,44**	
1.6.			**DRENAGEM**					**-**	**17.204,54**	
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	170,77	53,21	BDI 1	64,03	10.934,40	RA
1.6.2.	Composição	072	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M, COM TAMPA, PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	3,00	756,34	BDI 1	910,18	2.730,54	RA
1.6.3.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,00	73,53	BDI 1	88,49	3.539,60	RA
1.7.			**BASE**					**-**	**10.212,85**	
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	30,38	80,00	BDI 1	96,27	2.924,68	RA
1.7.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	911,40	2,30	BDI 1	2,77	2.524,58	RA
1.7.3.	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	303,80	0,93	BDI 1	1,12	340,26	RA
1.7.4.	Cotação	4021PR082025	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	303,80	12,10	BDI 1	14,56	4.423,33	RA
1.8.			**ALAMBRADO**					**-**	**90.199,04**	
1.8.1.	Composição	038	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 3", INCLUSIVE ESPERAS NA FUNDAÇÃO, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 3,4MM, 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), CONFORME PROJETO DE QUADRA DE AREIA. AF_03/2021	UN	1,00	72.737,01	BDI 1	87.531,72	87.531,72	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	532,40	4,16	BDI 1	5,01	2.667,32	RA
1.9.			**AREIA**					**-**	**25.536,80**	

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 Areia

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	Campo de Areia	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 Areia									**193.686,44**	
1.9.1.	Composição	041	AREIA QUARTZOSA LAVADA, COM GRANULOMETRIA ENTRE 0,20 E 1,50MM, LIVRE DE IMPUREZAS (<1%) , PARA QUADRA ESPORTIVA DE AREIA - EXCLUSO TRANSPORTE	M3	91,05	154,70	BDI 1	186,17	16.950,78	RA
1.9.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.731,50	2,30	BDI 1	2,77	7.566,26	RA
1.9.3.	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	910,50	0,93	BDI 1	1,12	1.019,76	RA
1.10.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**18.300,88**	
1.10.1.	Composição	042	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,50	8,39	BDI 1	10,10	641,35	RA
1.10.2.	ORSE	13610	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01 06/2024	M	33,50	47,47	BDI 1	57,13	1.913,86	RA
1.10.3.	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	258,00	8,38	BDI 1	10,08	2.600,64	RA
1.10.4.	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	76,65	18,69	BDI 1	22,49	1.723,86	RA
1.10.5.	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
1.10.6.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	171,46	BDI 1	206,33	1.444,31	RA
1.10.7.	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	8,00	650,00	BDI 1	782,21	6.257,68	RA
1.10.8.	Composição	069	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A. PADRÃO CELESC	UN	1,00	2.948,65	BDI 1	3.548,41	3.548,41	RA
1.11.			**REDE DE VOLEIBOL E MARCAÇÃO**					**-**	**2.347,91**	
1.11.1.	Composição	071	REDE DE VOLEIBOL EM POLIETILENO, FIO 2,5MM, MEDIDAS DE 1,00M X 10,00M, MALHA 10X10CM , 4 FAIXAS DE ALGODÃO COM ENTRELAÇAMENTO ELETRÔNICO DOS FIOS, PROTEÇÃO UV, INCLUSO POSTES PARA FIXAÇÃO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3" NA COR BRANCA, ESPERAS, PAR DE ANTENAS EM FIBRA DE VIDRO ALT. 1,80M E ESP. 10MM, FUNDAÇÃO, CATRACA CREMALHEIRA, ROLDANAS E GANCHOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.770,73	BDI 1	2.130,90	2.130,90	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	Campo de Areia

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	Campo de Areia	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 Areia									**193.686,44**	
1.11.2.	Cotação	019	FITAS DEMARCAÇÃO VOLEI DE AREIA MEDIDA 16X08 METROS 02 FITAS 16 METROS + 02 FITAS 8 METROS E 6 ESTACAS P/ FIXAÇÃO COMPOSIÇÃO FITA: 100% POLIPROPILENO DIMENSÕES APROXIMADAS (LXC): 8 X 16 M. LARGURA DA FITA : 4 CENTIMETROS	UN	1,00	180,33	BDI 1	217,01	217,01	RA

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

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.

KELVIN CIOTTA:06944624974
Assinado de forma digital por KELVIN CIOTTA:06944624974
Dados: 2025.10.17 08:27:34 -03'00'

Matos Costa/SC
Local

quarta-feira, 15 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Kelvin Ciotta
CREA/CAU: 188049-8/SC
ART/RRT: 25 2025 10126170-8