CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICÍPIO DE COCAL DO SUL	QUADRAS DE BEACH TENIS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DE BEACH TENIS	COCAL DO SUL/SC	20,70%	16,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DE BEACH TENIS									**211.668,14**	
1.			**QUADRAS DE BEAHC TENIS**					**-**	**211.668,14**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**1.186,77**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	327,75	BDI 1	395,59	1.186,77	RA
1.2.			**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**					**-**	**18.854,99**	
1.2.0.1.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	439,43	7,54	BDI 1	9,10	3.998,81	RA
1.2.0.2.	SINAPI	102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	326,93	8,67	BDI 1	10,46	3.419,69	RA
1.2.0.3.	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22 KM/H. AF_05/2020	M3	112,50	34,22	BDI 1	41,30	4.646,25	RA
1.2.0.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.173,01	1,77	BDI 1	2,14	6.790,24	RA
1.3.			**DRENAGEM**					**-**	**5.864,73**	
1.3.0.1.	Composição	COMP-01	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X VAR. M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. (REF. SINAPI 102690)	M	111,00	38,75	BDI 1	46,77	5.191,47	RA
1.3.0.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7,50	53,66	BDI 1	64,77	485,78	RA
1.3.0.3.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	38,82	BDI 1	46,86	93,72	RA
1.3.0.4.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3,96	8,66	BDI 1	10,45	41,38	RA
1.3.0.5.	Composição	COMP-02	REATERRO MANUAL DE VALAS. (RE. SINAPI 79489_AF_09/2015)	M3	3,90	11,13	BDI 1	13,43	52,38	RA
1.4.			**CAMADAS DA QUADRA**					**-**	**45.686,25**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICÍPIO DE COCAL DO SUL	QUADRAS DE BEACH TENIS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DE BEACH TENIS	COCAL DO SUL/SC	20,70%	16,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DE BEACH TENIS									**211.668,14**	
1.4.0.1.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	184,80	18,55	BDI 1	22,39	4.137,67	RA
1.4.0.2.	Composição	COMP-03	LASTRO DE AREIA FINA COMERCIAL, ESPALHAMENTO MANUAL.	M3	184,80	24,73	BDI 1	29,85	5.516,28	RA
1.4.0.3.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	184,80	140,00	BDI 2	163,48	30.211,10	RA
1.4.0.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.326,40	1,45	BDI 1	1,75	5.821,20	RA
1.5.			**ELEMENTOS DA QUADRA**					**-**	**105.645,35**	
1.5.0.1.	Composição	COMP-04	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR VERDE , TRAVESSAS E ESCORAS COM Ø 2", ESP. 3,65MM. ALTURA DE 2,10M, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, FIO 2,50 MM, BITOLA FINAL = 3,8 MM, MALHA 5 X 10 CM FIXADA / AMARRADA A CADA 40CM NOS TUBOS DE AÇO, COM LINHAS DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC 12 BWG, D = 2,76 MM. (REF. SINAPI 102364)	M2	232,93	229,95	BDI 1	277,55	64.649,72	RA
1.5.0.2.	Composição	COMP-05	PORTÃO 90X205CM, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR VERDE, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2", ESP. 3,65MM, FIXADO NA ESTRUTURA DO ALAMBRADO, COM FECHAMENTO COM TELA SOLDADA REVESTIDA EM PVC VERDE, MALHA 5X10 COM FIO 2,5MM, TRINCO E CADEADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	763,85	BDI 1	921,97	1.843,94	RA
1.5.0.3.	Composição	COMP-06	INSTALAÇÃO DE KIT BEACH TENNIS, COR AZUL, COM REDE OFICIAL COM 4 FAIXAS COM CORDAS E ILHÓS DE LATÃO (DIM. 8,20M X 1,00M) COM FIO DE 2MM DE POLIETILENO, 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO ANTI-UV, MALHA 5X5CM, COM 6 FITAS DE MARCAÇÃO E 6 FIXADORES DE FERRO GALVANIZADO E 2 MASTROS PARA REDE.	UN	2,00	1.422,53	BDI 1	1.716,99	3.433,98	RA
1.5.0.4.	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	8,00	823,11	BDI 1	993,49	7.947,92	RA
1.5.0.5.	Cotação	COT-04	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14. INSUMO SINAPI i-5044	UN	8,00	1.154,63	BDI 2	1.348,26	10.786,08	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	PREFEITURA MUNICÍPIO DE COCAL DO SUL	QUADRAS DE BEACH TENIS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DE BEACH TENIS	COCAL DO SUL/SC	20,70%	16,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DE BEACH TENIS									**211.668,14**	
1.5.0.6.	Composição	COMP-07	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (REF. SINAPI 100599)	UN	6,00	341,45	BDI 1	412,13	2.472,78	RA
1.5.0.7.	Cotação	COT-05	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D. INSUMO SINAPI i-41195	UN	6,00	569,90	BDI 2	665,47	3.992,82	RA
1.5.0.8.	Composição	COMP-08	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE REDE DE PROTEÇÃO, H=3,00MM, REDE EM NYLON FIO 2,5MM COM MALHA 5X5CM NA COR VERDE, COM CABOS DE AÇO FIO 3/16" REVESTIDOS POR PVC E ESTICADOS EM SUAS EXTREMIDADES, JUNTO AO ALABRANDO REDE FIXADA COM FIO DE NYLON 2,00MM.	M2	401,10	20,60	BDI 1	24,86	9.971,35	RA
1.5.0.9.	Composição	COMP-09	CHUMBAMENTO DOS MASTROS DA REDE DE BEACH TENNIS.	M2	4,00	113,25	BDI 1	136,69	546,76	RA
1.6.			**COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA**					**-**	**34.430,05**	
1.6.1.			**MURETA PERIMETRO DA QUADRA**					**-**	**8.067,51**	
1.6.1.1.	Composição	COMP-10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), PREENCHIDOS COM CONCRETO FCK 20MPA E ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO EM BETONEIRA. (REF. SINAPI 103338)	M2	47,61	140,39	BDI 1	169,45	8.067,51	RA
1.6.2.			**CALÇADA NO PERÍMETRO, LARGURA 1,30M**					**-**	**12.820,57**	
1.6.2.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK 20MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q-61, EXECUTADO SOB CAMADA DE LONA PLÁSTICA. (REF. SINAPI 94993 E 97113)	M2	160,82	66,05	BDI 1	79,72	12.820,57	RA
1.6.3.			**BANCOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM REVESTIMENTO**					**-**	**2.833,47**	
1.6.3.1.	Composição	COMP-12	BANCO MOLDADO IN LOCO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,56X0,44X0,48M, EM ALVENARIA DE BLOCOS CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM), PREENCHIDOS COM CONCRETO FCK 20MPA E ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO EM	M2	3,00	782,51	BDI 1	944,49	2.833,47	RA
1.6.4.			**PLANTIO DE GRAMA**					**-**	**10.708,50**	
1.6.4.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	550,00	16,13	BDI 1	19,47	10.708,50	RA

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

Observações:

Processo SGPe nº SCC 7713/2024 - PORTARIA CONJUNTA SGG/SEF Nº 026/2024.

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICÍPIO DE COCAL DO SUL	QUADRAS DE BEACH TENIS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DE BEACH TENIS	COCAL DO SUL/SC	20,70%	16,77%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS DE BEACH TENIS									**211.668,14**
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.									

COCAL DO SUL/SC
Local

quinta-feira, 23 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL BIZ
CREA/CAU: CREA SC-059.741-3
ART/RRT: ART 10181440-6

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL BIZ
Data: 23/10/2025 15:22:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br