PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	URUPEMA (SC)	CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-26 (N DES.)	CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA	URUPEMA (SC)	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA									**206.366,31**	
1.			**CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA**					**-**	**206.366,31**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**4.162,09**	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	3.369,02	BDI 1	4.162,09	4.162,09	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**4.038,66**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	504,49	BDI 1	623,25	4.038,66	RA
1.3.			**DEMOLIÇÕES**					**-**	**3.032,28**	
1.3.1.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	168,35	12,70	BDI 1	15,69	2.641,41	RA
1.3.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	101,00	3,13	BDI 1	3,87	390,87	RA
1.4.			**CORTE E ATERRO (CERCA)**					**-**	**6.676,86**	
1.4.1.	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	60,08	89,74	BDI 1	110,86	6.660,47	RA
1.4.2.	SINAPI	102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1,38	9,62	BDI 1	11,88	16,39	RA
1.5.			**VIGA BALDRAME (CERCA)**					**-**	**38.790,32**	
1.5.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,58	137,30	BDI 1	169,62	1.285,72	RA
1.5.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	97,50	74,42	BDI 1	91,94	8.964,15	RA
1.5.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	101,01	81,65	BDI 1	100,87	10.188,88	RA
1.5.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	282,31	12,51	BDI 1	15,45	4.361,69	RA
1.5.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,54	15,34	BDI 1	18,95	2.530,58	RA
1.5.6.	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,58	819,12	BDI 1	1.011,94	7.670,51	RA
1.5.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,58	404,60	BDI 1	499,84	3.788,79	RA
1.6.			**CERCA METÁLICA**					**-**	**63.919,65**	
1.6.1.	Composição	003	PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40x60mm #1,50mm C=2,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	189,56	BDI 1	234,18	14.519,16	RA
1.6.2.	Composição	004	PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40x60mm #1,50mm C=2,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	196,53	BDI 1	242,79	2.185,11	RA
1.6.3.	Composição	005	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 2 FOLHAS C=4,00M, ALTURA=2,00M	UN	1,00	1.994,54	BDI 1	2.464,05	2.464,05	RA
1.6.4.	Cotação	005	TELA GRADIL MALHA 5x20cm FIO 4,30mm ALTURA=2,03m C=2,50m	UN	69,00	524,99	BDI 1	648,57	44.751,33	RA
1.7.			**DEMOLIÇÕES PARA PASSEIOS (RUA)**					**-**	**504,40**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	URUPEMA (SC)	CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-26 (N DES.)	CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA	URUPEMA (SC)	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA									**206.366,31**	
1.7.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,53	109,40	BDI 1	135,15	477,08	RA
1.7.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7,06	3,13	BDI 1	3,87	27,32	RA
1.8.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**6.761,80**	
1.8.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,27	111,47	BDI 1	137,71	725,73	RA
1.8.2.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	0,44	230,23	BDI 1	284,43	125,15	RA
1.8.3.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	31,11	2,34	BDI 1	2,89	89,91	RA
1.8.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	7,32	97,32	BDI 1	120,23	880,08	RA
1.8.5.	SINAPI	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	127,46	2,84	BDI 1	3,51	447,38	RA
1.8.6.	Composição	009	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x120CM	UN	1,00	1.783,67	BDI 1	2.203,55	2.203,55	RA
1.8.7.	Composição	010	CAIXA DE PASSAGEM SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x120CM	UN	1,00	1.751,90	BDI 1	2.164,30	2.164,30	RA
1.8.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,67	27,72	BDI 1	34,25	125,70	RA
1.9.			**PASSEIOS (RUA)**					**-**	**34.260,01**	
1.9.1.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	9,08	230,23	BDI 1	284,43	2.582,62	RA
1.9.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	641,96	1,08	BDI 1	1,33	853,81	RA
1.9.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,94	983,47	BDI 1	1.214,98	9.646,94	RA
1.9.4.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL ALERTA E DIRECIONAL, 25x25CM, COR: VERMELHO	M2	22,13	608,70	BDI 1	751,99	16.641,54	RA
1.9.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	66,41	49,76	BDI 1	61,47	4.082,22	RA
1.9.6.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	371,21	0,99	BDI 1	1,22	452,88	RA
1.10.			**FUNDAÇÃO CALÇADA E RAMPA**					**-**	**5.357,10**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	URUPEMA (SC)	CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-26 (N DES.)	CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA	URUPEMA (SC)	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA									**206.366,31**	
1.10.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,43	124,89	BDI 1	154,29	66,34	RA
1.10.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,02	137,30	BDI 1	169,62	173,01	RA
1.10.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,88	95,57	BDI 1	118,07	340,04	RA
1.10.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,61	81,65	BDI 1	100,87	1.372,84	RA
1.10.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,37	17,47	BDI 1	21,58	288,52	RA
1.10.6.	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,43	819,12	BDI 1	1.011,94	435,13	RA
1.10.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,43	404,60	BDI 1	499,84	214,93	RA
1.10.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,58	12,51	BDI 1	15,45	596,06	RA
1.10.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,32	15,34	BDI 1	18,95	328,21	RA
1.10.10.	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,02	819,12	BDI 1	1.011,94	1.032,18	RA
1.10.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,02	404,60	BDI 1	499,84	509,84	RA
1.11.			**BLOCOS DE CONCRETO**					**-**	**5.799,33**	
1.11.1.	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	M2	14,00	207,63	BDI 1	256,51	3.591,14	RA
1.11.2.	SINAPI	105793	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 25 MPA. AF_06/2026	M3	0,82	1.465,58	BDI 1	1.810,58	1.484,68	RA
1.11.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	78,90	7,42	BDI 1	9,17	723,51	RA
1.12.			**ATERRO**					**-**	**1.230,90**	
1.12.1.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,00	41,01	BDI 1	50,66	506,60	RA
1.12.2.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	200,00	2,34	BDI 1	2,89	578,00	RA
1.12.3.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	10,00	11,84	BDI 1	14,63	146,30	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	URUPEMA (SC)	CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-26 (N DES.)	CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA	URUPEMA (SC)	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CERCAS E CALÇADAS - BOSSOROCA									**206.366,31**	
1.13.			**PISO DE CONCRETO**					**-**	**1.579,47**	
1.13.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,30	983,47	BDI 1	1.214,98	1.579,47	RA
1.14.			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					**-**	**12.902,62**	
1.14.1.	SINAPI	99858	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	3,20	194,24	BDI 1	239,96	767,87	RA
1.14.2.	Composição	006	GUARDA-CORPO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO COM CORRIMÃO DUPLO, 110CM DE ALTURA	M	15,75	623,65	BDI 1	770,46	12.134,75	RA
1.15.			**COBERTURA METÁLICA COM POLICARBONATO**					**-**	**14.318,78**	
1.15.1.	Composição	008	COBERTURA METÁLICA COM CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO 6MM CRISTAL	UN	1,00	11.590,40	BDI 1	14.318,78	14.318,78	RA
1.16.			**PLUVIAL**					**-**	**3.032,04**	
1.16.1.	Composição	007	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	138,28	BDI 1	170,83	2.391,62	RA
1.16.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,24	111,47	BDI 1	137,71	308,47	RA
1.16.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,70	27,72	BDI 1	34,25	58,23	RA
1.16.4.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	0,56	230,23	BDI 1	284,43	159,28	RA
1.16.5.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	39,60	2,34	BDI 1	2,89	114,44	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.

URUPEMA (SC)
Local

segunda-feira, 9 de novembro de 2026
Data

MARIANE DE MORAES
MOTA:10548639973

Assinado de forma digital por MARIANE DE MORAES MOTA:10548639973
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=34841884000129, ou=presencial, cn=MARIANE DE MORAES MOTA:10548639973
Dados: 2026.11.09 11:43:52 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: MARIANE DE MORAES MOTA
CREA/CAU: A283940-7
ART/RRT: 17388382