CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA EM CONCRETO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-25 (N DES.)	RUA ANTÔNIO LUIZ SECCO	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO / SC	19,60%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA ANTÔNIO LUIZ SECCO									**223.614,87**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA EM CONCRETO ARMADO**					**-**	**223.614,87**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**4.001,32**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	468,65	BDI 1	560,51	3.632,10	RA
1.1.2.	Composição	AMAUC026	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	647,76	0,48	BDI 1	0,57	369,22	RA
1.2.			**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**					**-**	**931,96**	
1.2.1.	SICRO	1600404 (JULHO/25)	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40M A 1,00M EM VALAS E BUEIROS	M	21,00	11,13	BDI 1	13,31	279,51	RA
1.2.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,84	122,18	BDI 1	146,13	268,88	RA
1.2.3.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,36	22,42	BDI 1	26,81	143,70	RA
1.2.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,00	200,56	BDI 1	239,87	239,87	RA
1.3.			**DRENAGEM**					**-**	**39.271,77**	
1.3.1.	SINAPI	102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	85,54	19,02	BDI 1	22,75	1.946,04	RA
1.3.2.	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	81,00	96,92	BDI 1	115,92	9.389,52	RA
1.3.3.	Composição	AMAUC013	CAMADA DE BRITA N°2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M³	7,13	125,60	BDI 1	150,22	1.071,07	RA
1.3.4.	composição	AMAUC039	REATERRO DE VALA COM BRITA	M³	68,23	134,28	BDI 1	160,60	10.957,74	RA
1.3.5.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.664,12	1,31	BDI 1	1,57	5.752,67	RA
1.3.6.	Composição	AMAUC004	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA - BL1	UN	4,00	1.998,15	BDI 1	2.389,79	9.559,16	RA
1.3.7.	COMPOSIÇÃO	AMAUC007	REFORMA E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO EM ALVENARIA	UN	1,00	497,97	BDI 1	595,57	595,57	RA
1.4.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**2.811,59**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA EM CONCRETO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-25 (N DES.)	RUA ANTÔNIO LUIZ SECCO	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO / SC	19,60%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA ANTÔNIO LUIZ SECCO									**223.614,87**	
1.4.1.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	71,90	10,30	BDI 1	12,32	885,81	RA
1.4.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	83,66	13,85	BDI 1	16,56	1.385,41	RA
1.4.3.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EMPRÉSTIMO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1° CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)	M3	36,86	10,30	BDI 1	12,32	454,12	RA
1.4.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DO LOCAL DE EMPRÉSTIMO ATÉ O LOCAL DA OBRA	M3XKM	36,86	1,96	BDI 1	2,34	86,25	RA
1.5.			**BASE DE BRITA GRADUADA**					**-**	**16.415,53**	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	458,66	3,20	BDI 1	3,83	1.756,67	RA
1.5.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	45,10	195,75	BDI 1	234,12	10.558,81	RA
1.5.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.192,54	1,56	BDI 1	1,87	4.100,05	RA
1.6.			**PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA EM CONCRETO**					**-**	**92.183,28**	
1.6.1.	Composição	AMAUC046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO, FCTM'K = 4,5 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM (COM JUNTAS DE LIGAÇÃO LONGITUDINAIS - SEM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA)	M2	423,20	174,77	BDI 1	209,02	88.457,26	RA
1.6.2.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,63	8,87	BDI 1	10,61	653,89	RA
1.6.3.	SINAPI	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	121,55	9,87	BDI 1	11,80	1.434,29	RA
1.6.4.	Composição	AMAUC050	PINTURA ANTIOXIDANTE DE BARRAS DE LIGAÇÃO	M	197,00	4,39	BDI 1	5,25	1.034,25	RA
1.6.5.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	164,02	0,47	BDI 1	0,56	91,85	RA
1.6.6.	Composição	AMAUC051	REJUNTAMENTO DAS JUNTAS TRANSVERSAIS COM AREIA FINA	M	164,02	2,61	BDI 1	3,12	511,74	RA
1.7.			**MEIO FIO**					**-**	**10.486,44**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA EM CONCRETO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-25 (N DES.)	RUA ANTÔNIO LUIZ SECCO	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO / SC	19,60%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA ANTÔNIO LUIZ SECCO									**223.614,87**	
1.7.1.	Composição	AMAUC052	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - MEIO FIO MOLDADO IN LOCO ACOMPANHANDO PATAMARES DO PASSEIO, FCK 25 MPA - CONTEMPLA MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA FORMA, DESFORMA, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM. TAXA DE AÇO MÉDIA DE 65KG/M³	M3	4,52	1.916,52	BDI 1	2.292,16	10.360,56	RA
1.7.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	54,73	1,92	BDI 1	2,30	125,88	RA
1.8.			**PASSEIO DE CONCRETO**					**-**	**52.336,97**	
1.8.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	204,57	0,85	BDI 1	1,02	208,66	RA
1.8.2.	Composição	AMAUC054	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *8 CM*. AF_01/2024	M3	16,37	235,53	BDI 1	281,69	4.611,27	RA
1.8.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	361,78	2,30	BDI 1	2,75	994,90	RA
1.8.4.	Composição	AMAUC056	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO C25, ESPESSURA 8 CM, ACABAMENTO COM RÉGUA VIBRATORIA, NÃO ARMADO	M2	194,98	70,07	BDI 1	83,80	16.339,32	RA
1.8.5.	Composição	AMAUC057	EXECUÇÃO DE PASSEIO (ENTRADA DE GARAGEM) COM CONCRETO USINADO C25, ESPESSURA 12CM, ACABAMENTO COM RÉGUA VIBRATORIA, ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60 Q-196 DUPLA	M2	9,59	153,74	BDI 1	183,87	1.763,31	RA
1.8.6.	Composição	AMAUC053	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1,20	125,93	BDI 1	150,61	180,73	RA
1.8.7.	Cotação	008	CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRAS INFERIORES H=0,23M E 0,10M, CURVAS DE AÇO CARBONO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2" (11894/ORSE)	M	123,80	190,72	BDI 1	228,10	28.238,78	RA
1.9.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**5.176,01**	
1.9.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	78,95	7,18	BDI 1	8,59	678,18	RA
1.9.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	166,85	7,18	BDI 1	8,59	1.433,24	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA EM CONCRETO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-25 (N DES.)	RUA ANTÔNIO LUIZ SECCO	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO / SC	19,60%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA ANTÔNIO LUIZ SECCO									**223.614,87**	
1.9.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,46	56,56	BDI 1	67,65	98,77	RA
1.9.4.	COMPOSIÇÃO	AMAUC019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (DUAS POR SUPORTE) 25x50cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO	UM	1,00	487,46	BDI 1	583,00	583,00	RA
1.9.5.	COMPOSIÇÃO	AMAUC018	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO OCTOGONAL (R1 - PARE) L=25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UN	2,00	508,70	BDI 1	608,41	1.216,82	RA
1.9.6.	COMPOSIÇÃO	AMAUC022	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UN	2,00	487,46	BDI 1	583,00	1.166,00	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.

PRESIDENTE CASTELLO BRANCO / SC
Local

segunda-feira, 19 de maio de 2025
Data

GABRIELA MULLER POTTRATZ:11074267907
Assinado de forma digital por GABRIELA MULLER POTTRATZ:11074267907
Dados: 2026.05.15 16:39:03 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: GABRIELA MULLER POTTRATZ
CREA/CAU: 188711-7
ART/RRT: 10490101-4