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	PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B	Presidente Castello Branco/ SC	19,63%	15,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B									**175.711,07**	
1.			**Travessa João Rodrigues de Freitas**					**-**	**175.711,07**	
1.1.			**Serviços Iniciais**					**-**	**1.813,20**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	400,00	BDI 1	478,52	1.378,14	RA
1.1.2.	Composição	AMAUC026	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	690,57	0,53	BDI 1	0,63	435,06	RA
1.2.			**Remoção e Demolições**					**-**	**257,95**	
1.2.1.	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	215,62	BDI 1	257,95	257,95	RA
1.3.			**Drenagem**					**-**	**37.784,25**	
1.3.1.	SINAPI	102303	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	130,68	12,54	BDI 1	15,00	1.960,20	RA
1.3.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	99,00	182,46	BDI 1	218,28	21.609,72	RA
1.3.3.	Composição	AMAUC013	CAMADA DE BRITA N°2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M³	8,71	126,15	BDI 1	150,91	1.314,43	RA
1.3.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	118,25	22,13	BDI 1	26,47	3.130,08	RA
1.3.5.	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	192,50	1,11	BDI 1	1,33	256,03	RA
1.3.6.	Composição	AMAUC004	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA - BL1	UNID	6,00	1.241,29	BDI 1	1.484,96	8.909,76	RA
1.3.7.	Composição	AMAUC029	CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES, SEM TROCA DE TAMPA	UNID	1,00	389,14	BDI 1	465,53	465,53	RA
1.3.8.	SICRO	1600404 (JAN./2024)	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40M A 1,00M EM VALAS E BUEIROS	M	11,60	9,98	BDI 1	11,94	138,50	RA
1.4.			**Terraplenagem**					**-**	**2.840,90**	
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	99,01	11,22	BDI 1	13,42	1.328,71	RA

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	PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B	Presidente Castello Branco/ SC	19,63%	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 ↓
PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B									**175.711,07**	
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	55,79	14,18	BDI 1	16,96	946,20	RA
1.4.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO BOTA FORA	M3XKM	118,16	3,19	BDI 1	3,82	451,37	RA
1.4.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMNETO DO MATERIAL DO BOTA FORA	M3	59,08	1,62	BDI 1	1,94	114,62	RA
1.5.			**Pavimentação em Asfalto CAUQ**					**-**	**121.922,71**	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	690,57	3,27	BDI 1	3,91	2.700,13	RA
1.5.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	101,86	178,26	BDI 1	213,25	21.721,65	RA
1.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.376,82	2,61	BDI 1	3,12	10.535,68	RA
1.5.4.	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	129,48	196,50	BDI 1	235,07	30.436,86	RA
1.5.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.262,77	2,61	BDI 1	3,12	10.179,84	RA
1.5.6.	SICRO	4011352 (JAN/2024)	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	825,70	0,40	BDI 1	0,48	396,34	RA
1.5.7.	Cotação	004	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	1,07	2.853,01	BDI 1	3.413,06	3.651,97	RA
1.5.8.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,07	303,10	BDI 1	362,60	387,98	RA
1.5.9.	SICRO	4011353 (JAN/2024)	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	624,82	0,28	BDI 1	0,33	206,19	RA
1.5.10.	Cotação	003	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	0,31	2.854,22	BDI 1	3.414,50	1.058,50	RA
1.5.11.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	0,31	303,10	BDI 1	362,60	112,41	RA
1.5.12.	SICRO	4011463 (JAN/2024)	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C- AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	78,10	200,80	BDI 1	240,22	18.761,18	RA
1.5.13.	SICRO	5915321 (JAN/2024)	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA	TXKM	1.726,01	0,56	BDI 1	0,67	1.156,43	RA
1.5.14.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 (COLTADO CAIXA NA ANP MAR/2026)	T	4,30	3.866,27	BDI 2	4.446,21	19.118,70	RA
1.5.15.	Cotação	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	4,30	303,10	BDI 2	348,57	1.498,85	RA
1.6.			**Meio-fio**					**-**	**7.702,43**	
1.6.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	149,84	41,50	BDI 1	49,65	7.439,56	RA
1.6.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4,66	47,15	BDI 1	56,41	262,87	RA

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	PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B	Presidente Castello Branco/ SC	19,63%	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
PavimentaçãoTravessa João Rodrigues de Freitas e Rua B									**175.711,07**	
1.7.			**Sinalização**					**-**	**3.389,63**	
1.7.1.	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	156,70	6,99	BDI 1	8,36	1.310,01	RA
1.7.2.	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	77,93	6,99	BDI 1	8,36	651,49	RA
1.7.3.	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 (BASE GEOVIAS)	UNID	1,00	620,22	BDI 1	741,97	741,97	RA
1.7.4.	COMPOSIÇÃO	AMAUC019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (DUAS POR SUPORTE) 25x50cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO (BASE GEOVIAS)	UNID	1,00	573,57	BDI 1	686,16	686,16	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

sexta-feira, 15 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: José Guttemberg Rezende de Jesus
CREA/CAU: 074131-6
ART/RRT: 0