PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-25 (N DES.)	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01	CAMPO BELO DO SUL (SC)	20,73%	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 ↓
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01									**535.530,45**	
1.			**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA**					**-**	**535.530,45**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**8.215,99**	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	6.805,26	BDI 1	8.215,99	8.215,99	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**3.637,69**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	466,08	BDI 1	562,70	2.532,15	RA
1.2.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.842,56	0,50	BDI 1	0,60	1.105,54	RA
1.3.			**MOBILIÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**					**-**	**2.309,68**	
1.3.1.	AUX	001	Mobilização de equipamentos	un.	1,00	956,55	BDI 1	1.154,84	1.154,84	RA
1.3.2.	AUX	002	Desmobilização de equipamentos	un.	1,00	956,55	BDI 1	1.154,84	1.154,84	RA
1.4.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**118.709,99**	
1.4.1.	SINAPI	102327	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 DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	278,46	10,68	BDI 1	12,89	3.589,35	RA
1.4.2.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	7,85	221,04	BDI 1	266,86	2.094,85	RA
1.4.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	380,73	0,79	BDI 1	0,95	361,69	RA
1.4.4.	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	331,34	177,41	BDI 1	214,19	70.969,71	RA
1.4.5.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.645,15	0,93	BDI 1	1,12	5.202,57	RA
1.4.6.	SINAPI	93381	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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	185,55	13,22	BDI 1	15,96	2.961,38	RA
1.4.7.	Composição	003	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x120 CM	UNIDADE	15,00	1.601,69	BDI 1	1.933,72	29.005,80	RA
1.4.8.	Composição	007	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x140 CM	UNIDADE	2,00	1.873,87	BDI 1	2.262,32	4.524,64	RA
1.5.			**MEIO-FIO (TRAVAMENTO)**					**-**	**16.652,76**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-25 (N DES.)	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01	CAMPO BELO DO SUL (SC)	20,73%	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 ↓
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01									**535.530,45**	
1.5.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	12,58	49,31	BDI 1	59,53	748,89	RA
1.5.2.	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	257,28	46,05	BDI 1	55,60	14.304,77	RA
1.5.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.427,77	0,93	BDI 1	1,12	1.599,10	RA
1.6.			**PASSEIOS**					**-**	**62.027,70**	
1.6.1.	SINAPI	90091	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 DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	45,22	6,56	BDI 1	7,92	358,14	RA
1.6.2.	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	225,00	46,05	BDI 1	55,60	12.510,00	RA
1.6.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.190,25	0,93	BDI 1	1,12	1.333,08	RA
1.6.4.	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	18,84	195,58	BDI 1	236,12	4.448,50	RA
1.6.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	913,74	0,79	BDI 1	0,95	868,05	RA
1.6.6.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	376,83	11,75	BDI 1	14,19	5.347,22	RA
1.6.7.	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	26,38	873,36	BDI 1	1.054,41	27.815,34	RA
1.6.8.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	53,38	145,04	BDI 1	175,11	9.347,37	RA
1.7.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTIA (CBUQ)**					**-**	**309.790,95**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-25 (N DES.)	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01	CAMPO BELO DO SUL (SC)	20,73%	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 ↓
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01									**535.530,45**	
1.7.1.	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	513,00	21,68	BDI 1	26,17	13.425,21	RA
1.7.2.	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	219,86	175,39	BDI 1	211,75	46.555,36	RA
1.7.3.	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	219,86	192,03	BDI 1	231,84	50.972,34	RA
1.7.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.326,42	0,79	BDI 1	0,95	20.260,10	RA
1.7.5.	Composição	008	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1.465,74	1,67	BDI 1	2,02	2.960,79	RA
1.7.6.	Composição	009	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO RR-1C - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	1.465,74	1,38	BDI 1	1,67	2.447,79	RA
1.7.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	73,29	1.868,35	BDI 1	2.255,66	165.317,32	RA
1.7.8.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.353,23	0,78	BDI 1	0,94	7.852,04	RA
1.8.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**-**	**14.185,69**	
1.8.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	260,28	BDI 1	314,24	1.256,96	RA
1.8.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	260,24	BDI 1	314,19	1.256,76	RA
1.8.3.	SICRO	5213448	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	179,21	BDI 1	216,36	432,72	RA
1.8.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	132,00	BDI 1	159,36	637,44	RA
1.8.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	10,00	452,35	BDI 1	546,12	5.461,20	RA
1.8.6.	SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	447,37	BDI 1	540,11	1.080,22	RA
1.8.7.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	43,44	48,02	BDI 1	57,97	2.518,22	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-25 (N DES.)	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01	CAMPO BELO DO SUL (SC)	20,73%	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$)	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 01									**535.530,45**	
1.8.8.	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	79,30	6,31	BDI 1	7,62	604,27	RA
1.8.9.	Composição	010	PINTURA DE FAIXA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 10CM, COR BRANCO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M	57,40	6,35	BDI 1	7,67	440,26	RA
1.8.10.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	226,20	1,82	BDI 1	2,20	497,64	RA

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

Observações:

Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 05/2025, SICRO 01/2025 E AUXILIAR DE 2025.

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.

CAMPO BELO DO SUL (SC)
Local

terça-feira, 16 de setembro de 2025
Data

JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904

Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904
Dados: 2025.09.17 11:47:15 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0