

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 951037/2023	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Campos dos Goytacazes - RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, CALÇADAS COM
LOCALIDADE SINAPI (Nº de Referência 97-2025.xls)	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias na infraestrutura de mobilidade urbana no município de Campos dos	MUNICÍPIO / UF Campos dos Goytacazes/RJ
			BDI 1 23,38%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Melhorias na infraestrutura de mobilidade urbana no município de Campos dos Goytacazes - RJ									2.008.191,45
1.1			CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM: PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA COM ACESSIBILIDADE NA RUA DOMINGOS VIANA - TRECHO ENTRE A AV. 28 DE MARÇO E RUA ANTÔNIO MANOEL						81.183,90
1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP ADM	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	UND	1,00	63.799,89	BDI 1	81.183,90	81.183,90
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						33.289,52
1.2.1	OUTROS	AD 20.25.0300 (A)	CANTEIRO DE OBRAS	M2	6,00	637,84	BDI 1	786,97	4.721,82
1.2.2	SINAPI	10779	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA, ESTRUTURA, SUPORTE DE MADEIRA EM PECAS DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM E TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	6,00	1.912,50	BDI 1	2.359,84	14.157,84
1.2.3	OUTROS	AD 25.05.0450 (A)	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	1.912,50	BDI 1	2.359,84	14.157,84
1.2.4	OUTROS	AD 25.05.0200 (V)	ROLO DE TELA PLÁSTICA, NAS DIMENSÕES DE (50X120)M, NA COR LARANJA, SENDO UTILIZADA 2 VEZES, FORNECIMENTO.	M	1.040,00	2,19	BDI 1	2,70	2.809,00
1.2.5	SINAPI	10778	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, COM 0,80M DE LARGURA POR 1M DE ALTURA, COM AVISOS EM LETRAS PINTADAS, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO E PINTURA, INCLUSIVE DA ESTRUTURA E SUPORTE EM MADEIRA SERRADA E BASE DE CONCRETO.	UN	6,00	170,92	BDI 1	210,88	1.265,28
1.2.6	composição	1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	1.195,31	BDI 1	1.474,77	8.848,02
1.3			PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	UND	1,00	1.208,00	BDI 1	1.487,96	1.487,96
1.3.1	SINAPI	90084	MOVIMENTO DE TERRA						38.392,32
1.3.2	composição	2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (QUOTA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	2.891,00	10,96	BDI 1	13,52	38.392,32
1.4			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 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	537,24	22,64	BDI 1	27,93	15.005,11
1.4.1	SINAPI	95879	TRANSPORTES						201.370,35
1.4.2	SINAPI	100990	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF. 07/2020	TXXM	68.259,20	1,71	BDI 1	2,11	144.026,81
1.4.3	OUTROS	AD 15.10.0300 (V)	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	8.802,00	6,79	BDI 1	8,38	57.000,76
1.4.4	OUTROS	AD 15.10.0050 (V)	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS	TXXM	20,00	2,89	BDI 1	3,57	71,40
1.5			TRANSPORTES						171,28
1.5.1	SINAPI	101801	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO, DURANTE A OPERAÇÃO.	T	2,00	89,41	BDI 1	85,64	171,28
1.5.2	SINAPI	99270	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						341.186,00
1.5.3	SINAPI	98114	CADA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF. 12/2020	UN	22,00	1.090,24	BDI 1	1.345,14	29.593,08
1.5.4	SINAPI	92210	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIDO TAMPAQ. AF. 12/2020	UN	11,00	706,57	BDI 1	945,79	10.403,69
1.5.5	SINAPI	92212	TAMPA CIRCULAR PARA ESOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M. AF. 12/2020	UN	11,00	559,16	BDI 1	689,89	7.588,79
1.5.6	SINAPI	101624	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	90,00	197,46	BDI 1	243,63	21.928,70
1.5.7	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	526,00	386,37	BDI 1	432,03	227.767,78
1.6			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	117,00	234,95	BDI 1	289,88	33.915,96
1.6.1	OUTROS	BP 05.05.0050 (V)	BASES E PAVIMENTOS						847.327,43
1.6.2	OUTROS	1800441	Base de brita corada, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação.	M3	624,00	205,08	BDI 1	253,00	157.872,00
1.6.3	SINAPI	95995	remoção do paralelepípedo	M2	4.160,00	5,34	BDI 1	6,59	27.414,40
1.6.4	OUTROS	4011353	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	208,00	1.809,12	BDI 1	2.232,09	464.274,72
1.6.5	OUTROS	4011352	pintura de ligação	M2	4.160,00	0,29	BDI 1	0,36	1.467,60
1.6.6	SINAPI	105730	impressão com emulsão asfáltica	M2	4.160,00	0,42	BDI 1	0,52	2.163,20
1.7			CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	832,00	189,09	BDI 1	233,30	194.108,80
1.7.1	OUTROS	ST 75.05.0200 (A)	SERIALIZAÇÃO	M2	208,00	102,92	BDI 1	126,96	26.411,84
1.7.2	OUTROS	ST 70.05.0250 (V)	Sinalização horizontal com massa (emulsão asfáltica, aplicada por aspersão, conforme especificação CET-RIO, em projetos até 100m2)	M2	3,75	643,20	BDI 1	793,58	2.975,93
1.7.3	COMPOSIÇÃO	3	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e letras em película refletiva com adesivo encapsulado tipo II da NBR 14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	UN	15,00	278,53	BDI 1	343,65	5.154,75
1.8			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM 11" DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". AF. 03/2022						469.964,31
1.8.1	SINAPI	94990	CALÇADAS						215.705,84
1.8.2	SINAPI	97083	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	208,00	840,88	BDI 1	1.037,48	215.705,84
1.8.3	SINAPI	104790	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	M3	3.075,40	14,74	BDI 1	18,19	55.996,10
1.8.4	SINAPI	104798	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	106,40	147,90	BDI 1	182,48	30.364,87
1.8.5	SINAPI	94267	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	1.040,00	19,39	BDI 1	23,92	24.876,80
1.8.6	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	1.040,00	64,65	BDI 1	79,77	82.900,80

Encargos sociais:

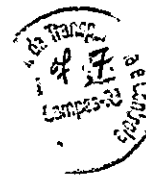
(Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada)

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU



Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 951037/2023	PROponente / TOMADOR Município de Campos dos Goytacazes - RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, CALÇADAS COM			
LOCALIDADE SINAPI (Nº: Referência 02-2023.xls)	DATA BASE 02-25 (Nº DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias na infraestrutura de mobilidade urbana no município de Campos dos	MUNICÍPIO / UF Campos dos Goytacazes/RJ	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Melhorias na infraestrutura de mobilidade urbana no município de Campos dos Goytacazes - RJ									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse, CP - 100% Contrapartida, OU - 100% Outros									
									2.000.191,45

Campos dos Goytacazes/RJ
Local
quarta-feira, 19 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: José Fernando Guedes Moço
CREA/CAU: 2014102886
ART/IRRT: 2020230004323



José Fernando Guedes Moço
Subsecretário de Obras e Infraestrutura
Matrícula: 34335