

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL		CÂNDIDO GODÓI / RS	AVENIDA INDUSTRIAL	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DISTRITO INDUSTRIAL					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
jun-24	Não	Porto Alegre / RS	REFERÊNCIA 06-2024	24,23%	0,00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFERÊNCIA 06-2024									536.562,10
1.			PAVIMENTAÇÃO AVENIDA INDUSTRIAL					-	536.562,10
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.454,36
1.1.1.	PMCG	16	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	3.000,00	BDI 1	3.726,90	3.726,90
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,01	BDI 1	383,88	1.727,46
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	75.002,18
1.2.1.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	133,92	8,59	BDI 1	10,67	1.428,93
1.2.2.	PMCG	03	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA , LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	102,92	10,87	BDI 1	13,50	1.389,42
1.2.3.	PMCG	05	REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 400 MM (PA-1) , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,00	150,00	BDI 1	186,35	23.107,40
1.2.4.	PMCG	02	BOCA DE LOBO COM GRADE 70X70 (INTERNA) - TIPO BL	UNID.	5,00	1.261,00	BDI 1	1.566,54	7.832,70
1.2.5.	PMCG	04	AJUSTE DE BOCA DE LOBO EXISTENTE PARA CONEXÃO A NOVA REDE	UNID.	2,00	188,35	BDI 1	233,99	467,98
1.2.6.	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	403,90	47,86	BDI 1	59,46	24.015,89
1.2.7.	PMCG	01	SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO, CONCRETO USINADO 30X5 CM	M	671,20	20,10	BDI 1	24,97	16.759,86
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	444.745,74
1.3.1.	SINAPI	102315	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 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	160,00	8,59	BDI 1	10,67	1.707,20
1.3.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,00	97,87	BDI 1	121,58	12.158,00
1.3.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	300,00	141,74	BDI 1	176,08	52.824,00
1.3.4.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.000,00	1,20	BDI 1	1,49	26.820,00
1.3.5.	PMCG	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS	M²	6.630,00	2,82	BDI 1	3,50	23.205,00
1.3.6.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.850,00	1,00	BDI 1	1,24	2.294,00
1.3.7.	PMCG	08	PAVIMENTO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE LOCAL	M³	198,90	1.226,52	BDI 1	1.523,71	303.065,92
1.3.8.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BINDER E CBUQ (DMT 30 KM)	TXKM	15.215,85	1,20	BDI 1	1,49	22.671,62
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	11.359,82
1.4.1.	PMCG	20	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (A32b / A18)/ PINTURA REFLETIVA (50x50) - EXCLUSIVE TUBO	UNID.	10,00	175,97	BDI 1	218,61	2.186,10
1.4.2.	PMCG	21	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO (R19 / R28 / R6a) / PINTURA REFLETIVA (diâmetro 50 cm) - EXCLUSIVE TUBO	UNID.	10,00	147,10	BDI 1	182,74	1.827,40

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.3.	PMCG	22	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA (R28 / A18) / PINTURA REFLETIVA (50X70 cm) - EXCLUSIVE TUBO	UNID.	6,00	233,72	BDI 1	290,35	1.742,10
1.4.4.	PMCG	23	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA ESPECIAL / PINTURA REFLETIVA (80X60 cm) - EXCLUSIVE TUBO	UNID.	1,00	308,80	BDI 1	383,62	383,62
1.4.5.	SINAPI-I	21021	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG//M	M	60,00	40,05	BDI 1	49,75	2.985,00
1.4.6.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	120,00	15,00	BDI 1	18,63	2.235,60

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.

CÂNDIDO GODÓI / RS

Local

13 de agosto de 2024

Data

Nome: DANIEL RODRIGO GOERLACH

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA/RS 130.189-D

ART/RRT: 12326958