



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088076-13	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA Mobilidade Urbana	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA URBANA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA PINDORAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
DATA BASE nov-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REFERÊNCIA 11-2023	BDI 1 24,23%
				BDI 2 0,00%
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFERÊNCIA 11-2023									349.744,00
1.			AVENIDA PINDORAMA					-	349.744,00
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.139,09
1.1.1.	PMCG	07	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	4,50	358,22	BDI 1	445,02	2.002,59
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	175,00	0,63	BDI 1	0,78	136,50
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	80.927,40
1.2.1.	SINAPI	90106	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	310,34	7,82	BDI 1	9,71	3.013,40
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	196,26	10,75	BDI 1	13,35	2.620,07
1.2.3.	PMCG	09	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	22,00	150,00	BDI 1	186,35	4.099,70
1.2.4.	PMCG	10	REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 600 MM (PA-1), JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	178,00	268,30	BDI 1	333,31	59.329,18
1.2.5.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	40,00	58,11	BDI 1	72,19	2.887,60
1.2.6.	PMCG	02	BOCA DE LOBO COM GRADE 80X80 (INTERNA)	UNID.	5,00	1.334,89	BDI 1	1.658,33	8.291,65
1.2.7.	PMCG	08	AJUSTE DE BOCA DE LOBO EXISTENTE PARA CONEXÃO A NOVA REDE	UNID.	3,00	184,01	BDI 1	228,60	685,80
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	236.311,43
1.3.1.	PMCG	14	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 ANP+IMPOSTOS	M²	2.782,00	7,38	BDI 1	9,17	25.510,94
1.3.2.	PMCG	13	PAVIMENTO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE LOCAL	M³	139,10	1.150,91	BDI 1	1.429,78	198.882,40
1.3.3.	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	10.641,15	0,90	BDI 1	1,12	11.918,09
1.4.			PASSEIO					-	26.279,41
1.4.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	32,90	3,94	BDI 1	4,89	160,88
1.4.2.	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	164,50	0,69	BDI 1	0,86	141,47
1.4.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	13,09	123,37	BDI 1	153,26	2.006,17
1.4.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	14,80	696,63	BDI 1	865,42	12.808,22
1.4.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,00	11,58	BDI 1	14,39	719,50
1.4.6.	PMCG	04	PISO PODOTÁTIL CONCRETO 25X25 CM	M²	75,00	78,44	BDI 1	97,45	7.308,75
1.4.7.	PMCG	11	PISÓ PODOTÁTIL PVC 25X25 CM	M²	10,13	249,07	BDI 1	309,42	3.134,42
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	4.086,67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.1.	PMCG	05	PLACA DE SINALIZACAO DE AVERTÊNCIA (A32b) / PINTURA REFLETIVA	UNID.	4,00	381,23	BDI 1	473,60	1.894,40
1.5.2.	PMCG	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RUA	UNID.	1,00	375,17	BDI 1	466,07	466,07
1.5.3.	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	60,00	23,16	BDI 1	28,77	1.726,20

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

04 de abril de 2024

Data

Nome: DANIEL RODRIGO GOERLACH

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA/RS 130.189-D

ART/RRT: 12326958