



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
1040.247-71/2017	Min Cidades	Planejamento Urbano	Pavimentação	Pavimentação asfáltica de via publica urbana em CBUQ						
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Contenda		Contenda/Pr	Contenda		Rua Sebastiana Gomes Pepes Padilha					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-17	Não	Curitiba / PR	Pavimentação da Rua Sebastiana Gomes Pepes Padilha			24.00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação da Rua Sebastiana Gomes Pepes Padilha									382.970,24
1.			Pavimentação da Rua Sebastiana Gomes Pepes Padilha					-	382.970,24
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.025,45
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	330,79	BDI 1	410,18	1.025,45
1.2.			DRENAGEM					-	84.740,14
1.2.1.	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	390,40	7,19	BDI 1	8,92	3.482,37
1.2.2.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	352,09	10,63	BDI 1	13,18	4.640,55
1.2.3.	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_12/2015	M	305,00	84,74	BDI 1	105,08	32.049,40
1.2.4.	SICRO	1600401	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 400 mm	M	41,00	6,94	BDI 1	8,61	353,01
1.2.5.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	18,00	767,81	BDI 1	952,08	17.137,44
1.2.6.	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UM	2,00	1.123,03	BDI 1	1.392,56	2.785,12
1.2.7.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	564,28	34,72	BDI 1	43,05	24.292,25
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	233.126,45
1.3.1.	SINAPI	89891	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	1.880,66	10,75	BDI 1	13,33	25.069,20
1.3.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	146,12	11,17	BDI 1	13,85	2.023,76
1.3.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.366,62	1,25	BDI 1	1,55	3.668,26
1.3.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	591,66	63,50	BDI 1	78,74	46.587,31
1.3.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	17.749,80	0,72	BDI 1	0,89	15.797,32
1.3.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	354,99	70,72	BDI 1	87,69	31.129,07
1.3.7.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	10.649,70	0,72	BDI 1	0,89	9.478,23
1.3.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.197,77	3,87	BDI 1	4,80	10.549,30
1.3.9.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.197,77	1,23	BDI 1	1,53	3.362,59
1.3.10.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM -EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	109,89	599,60	BDI 1	743,50	81.703,22
1.3.11.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.296,66	0,92	BDI 1	1,14	3.758,19

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	5.955,31
1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	104,85	26,29	BDI 1	32,60	3.418,11
1.4.2.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	86,87	BDI 1	107,72	430,88
1.4.3.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UM	4,00	113,36	BDI 1	140,57	562,28
1.4.4.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	69,18	BDI 1	85,78	1.544,04
1.5.			CALÇADAS E PAISAGISMO					-	58.122,89
1.5.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.127,73	1,25	BDI 1	1,55	1.747,98
1.5.2.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	907,46	7,27	BDI 1	9,01	8.176,21
1.5.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	56,39	375,17	BDI 1	465,21	26.233,19
1.5.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	56,39	70,72	BDI 1	87,69	4.944,84
1.5.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.691,70	0,72	BDI 1	0,89	1.505,61
1.5.6.	SINAPI	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	907,46	10,60	BDI 1	13,14	11.924,02
1.5.7.	COMP/04		RAMPA EM CONCRETO PARA PNE COM PISO PODOTÁTIL	UM	8,00	362,00	BDI 1	448,88	3.591,04
1.5.8.							BDI 1	-	-
1.5.9.							BDI 1	-	-
1.5.10.							BDI 1	-	-
1.5.11.							BDI 1	-	-
1.5.12.							BDI 1	-	-
1.5.13.							BDI 1	-	-
1.5.14.							BDI 1	-	-
1.5.15.							BDI 1	-	-
1.5.16.							BDI 1	-	-
1.5.17.							BDI 1	-	-
1.5.18.							BDI 1	-	-
1.5.19.							BDI 1	-	-
1.5.20.							BDI 1	-	-
1.5.21.							BDI 1	-	-
1.5.22.							BDI 1	-	-
1.5.23.							BDI 1	-	-
1.5.24.							BDI 1	-	-
1.5.25.							BDI 1	-	-
1.5.26.							BDI 1	-	-
1.5.27.							BDI 1	-	-
1.5.28.							BDI 1	-	-
1.5.29.					-		BDI 1	-	-

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.

Contenda/Pr

Local

05 de fevereiro de 2018

Data

Nome: OVIDIO LUIZ DRUSCZ

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU PR - 19236/D

ART/RRT:

Nome: OVIDIO LUIZ DRUSCZ

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU PR - 19236/D

ART/RRT: