



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 899231/2019	GESTOR MINISTERIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE BASALTO, PASSEIOS EM CONCRETO ARMADO				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIACÁ		MUNICÍPIO / UF IBIACÁ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SANANDUVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
DATA BASE fev-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 26,14%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

ERRO GERAL
NÃO OK

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE				0						386.645,78	DESCRIÇÃO		
Meta	1.			RUA SANANDUVA						386.645,78		-	26,14%
Nível 2	1.1.			PLACA DE OBRA (1,80 X 1,60 M)						726,57		-	26,14%
Serviço	1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M		2,88	200,00	BDI 1	252,28	726,57	UNIDADE	-	26,14%
Nível 2	1.2.			EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM CONCRETO ARMADO						99.688,45		-	26,14%
Serviço	1.2.1.	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		90,88	50,13	BDI 1	63,23	5.746,34	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.2.2.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		2.253,82	0,70	BDI 1	0,88	1.983,36	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.2.3.	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		370,00	37,33	BDI 1	47,09	17.423,30	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.2.4.	COMP	01	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO ARMADO. FCK=20MPA. COM MALHA DE AÇO 4,2mm. ESPAÇAMENTO DA MALHA=15x15cm		908,84	55,67	BDI 1	70,22	63.818,74	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.2.5.	COMP	02	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS		323,67	26,25	BDI 1	33,11	10.716,71	UNIDADE	-	26,14%
Nível 2	1.3.			ACESSIBILIDADE - RAMPAS EM CONCRETO E PINTURA AMARELA						1.015,02		-	26,14%
Serviço	1.3.1.	COMP	03	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE COM PISO PODOTÁTIL		8,00	75,88	BDI 1	95,72	765,76	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		14,40	13,72	BDI 1	17,31	249,26	UNIDADE	-	26,14%
Nível 2	1.4.			TUBULAÇÃO PLUVIAL E BOCAS DE LOBO						28.026,92		-	26,14%
Serviço	1.4.1.	COMP	05	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDE COLETORA DE ÁGUA D=400mm, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - EXCLUVISE ICAMENTO DE TUBOS		167,00	89,02	BDI 1	112,29	18.752,43	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.4.2.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		10,02	155,65	BDI 1	196,34	1.967,33	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.4.3.	COMP	06	BOCA DE LOBO EM TUBOS DE CONCRETO ARMADO D=60cm		7,00	290,80	BDI 1	366,82	2.567,74	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.4.4.	COMP	07	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES, COM REQUADRO, 82X82cm, E=20MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA		7,00	536,75	BDI 1	677,06	4.739,42	UNIDADE	-	26,14%
Nível 2	1.5.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO REGULAR DE BASALTO						251.298,61		-	26,14%
Serviço	1.5.1.	COMP	08	PARALELEPÍPEDO DE BASALTO REGULAR - INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E MÃO DE OBRA		2.471,47	64,79	BDI 1	81,73	201.993,24	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.5.2.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		19.611,11	0,70	BDI 1	0,88	17.257,78	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.5.3.	COMP	09	PEDRISCO (BRITA Nº0) PARA BASE DE PAVIMENTO - INCLUSIVE TRANSPORTE		296,57	72,71	BDI 1	91,72	27.201,40	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.5.4.	COMP	10	PÓ DE PEDRA PARA REJUNTE DO PAVIMENTO - INCLUSIVE TRANSPORTE		61,79	62,18	BDI 1	78,43	4.846,19	UNIDADE	-	26,14%
Nível 2	1.6.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						4.200,75		-	26,14%
Serviço	1.6.1.	COMP	11	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPOSTA COM POSTE METÁLICO 2 1/2" H=3,00M, L=50CM		5,00	465,91	BDI 1	587,70	2.938,50	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		42,00	13,72	BDI 1	17,31	727,02	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		21,00	13,72	BDI 1	17,31	363,51	UNIDADE	-	26,14%
Serviço	1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		9,92	13,72	BDI 1	17,31	171,72	UNIDADE	-	26,14%
Nível 2	1.7.			FAIXA DE PEDESTRES COM TINTA BRANCA RETRORREFLETIVA						1.689,46		-	26,14%
Serviço	1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		97,60	13,72	BDI 1	17,31	1.689,46	UNIDADE	-	26,14%

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
-------	------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------	---------------	---------------------------------	-----------

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.

IBIACÁ/RS
 Local
 24 de maio de 2021
 Data

Nome: LUIZ ARCANGELO GIRARDI
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU CREA/RS 63024
 ART/RRT: