



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 904320/2020	GESTOR MINISTÉRIO DO DESENV.	PROGRAMA EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO	AÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMQ E CBUQ SOBRE CALÇAMENTO RUA ARTHUR FERRRAZ DE				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUÁ		MUNICÍPIO / UF GIRUÁ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ARTHUR FERRAZ DE ALMEIDA CAMPOS - Trecho entre a	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMQ E CBUQ SOBRE CALÇAMENTO RUA ARTHUR				
DATA BASE dez-20	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 24,03%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									136.196,19
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ SOBRE CALÇAMENTO					-	136.196,19
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.086,24
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.752,00	0,50	BDI 1	0,62	1.086,24
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	-	267,50	BDI 1	331,78	-
1.2.			DRENAGEM					-	14.435,72
1.2.1.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	284,00	40,98	BDI 1	50,83	14.435,72
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	117.454,76
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.752,00	1,54	BDI 1	1,91	3.346,32
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.666,80	1,85	BDI 1	2,29	3.816,97
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	014	Usinagem e aplicação de CBUQ para Binder 3cm - Exclusive transporte	m³	50,00	809,90	BDI 1	1.004,52	50.226,00
1.3.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.666,80	1,85	BDI 1	2,29	3.816,97
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	015	Revestimento Asfáltico CBUQ 3cm	m³	50,00	848,64	BDI 1	1.052,57	52.628,50
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.000,00	1,46	BDI 1	1,81	3.620,00
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	3.219,47
1.4.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,30	617,93	BDI 1	766,42	996,35
1.4.2.	COTAÇÃO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UNIDADE	2,00	276,16	BDI 1	342,52	685,04
1.4.3.	COTAÇÃO	5213857	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m	UNIDADE	2,00	269,32	BDI 1	334,04	668,08
1.4.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	51,54	13,61	BDI 1	16,88	870,00
1.4.5.					-		BDI 1	-	-
1.4.6.					-		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.

GIRUÁ/RS  
Local  
29 de abril de 2021  
Data

Nome: Claudia Eunice Mayer de Almeida  
Título: Engº Civil  
CREA/CAU: CREA-RS 117078-D  
ART/RRT:

Nome:  
Título:  
CREA/CAU:  
ART/RRT: