



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Irajá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF Irajá/RS	BDI 1 26,75%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de vias urbanas									224.850,12	
1.			Pavimentação de vias urbanas					-	224.850,12	
1.1.			Serviços Preliminares					-	4.431,59	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,00	315,00	BDI 1	399,26	798,52	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.746,52	1,56	BDI 1	1,98	3.458,11	RA
1.1.0.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	282,19	0,49	BDI 1	0,62	174,96	RA
1.2.			Rua Avelino Dazzi					-	117.660,53	
1.2.1.			Reperfilamento					-	53.193,19	
1.2.1.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	906,88	2,83	BDI 1	3,59	3.255,70	RA
1.2.1.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ	M3	32,28	1.140,09	BDI 1	1.445,06	46.646,54	RA
1.2.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	968,40	2,64	BDI 2	3,14	3.040,78	RA
1.2.1.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,28	6,52	BDI 2	7,75	250,17	RA
1.2.2.			Camada de Rolamento					-	59.540,72	
1.2.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	906,88	2,83	BDI 1	3,59	3.255,70	RA
1.2.2.2.	Composição	02	EXECUÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ	M3	35,49	1.170,80	BDI 1	1.483,99	52.666,81	RA
1.2.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.064,70	2,64	BDI 2	3,14	3.343,16	RA
1.2.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,49	6,52	BDI 2	7,75	275,05	RA
1.2.3.			Sinalização Horizontal e Vertical					-	4.926,62	
1.2.3.1.	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	69,94	20,55	BDI 1	26,05	1.821,94	RA
1.2.3.2.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	2,70	907,20	BDI 1	1.149,88	3.104,68	RA
1.3.			Rua Henry Giessembier					-	102.758,00	
1.3.1.			Reperfilamento					-	54.978,38	
1.3.1.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	839,64	2,83	BDI 1	3,59	3.014,31	RA
1.3.1.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ	M3	33,59	1.140,09	BDI 1	1.445,06	48.539,57	RA
1.3.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.007,70	2,64	BDI 2	3,14	3.164,18	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Iraí	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF Iraí/RS	BDI 1 26,75%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação de vias urbanas									224.850,12	
1.3.1.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	33,59	6,52	BDI 2	7,75	260,32	RA
1.3.2.			Camada de Rolamento					-	42.916,56	
1.3.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	839,64	2,83	BDI 1	3,59	3.014,31	RA
1.3.2.2.	Composição	02	EXECUÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ	M3	25,16	1.170,80	BDI 1	1.483,99	37.337,19	RA
1.3.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	754,80	2,64	BDI 2	3,14	2.370,07	RA
1.3.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,16	6,52	BDI 2	7,75	194,99	RA
1.3.3.			Sinalização Horizontal e Vertical					-	4.863,06	
1.3.3.1.	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	67,50	20,55	BDI 1	26,05	1.758,38	RA
1.3.3.2.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	2,70	907,20	BDI 1	1.149,88	3.104,68	RA

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.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Iraí/RS  
Local  
quarta-feira, 3 de agosto de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MATEUS ARLINDO DA CRUZ  
CREA/CAU: 237045  
ART/RRT: 11996752