

Nº OPERAÇÃO 1075799-97	Nº SICONV 912507/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Irai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler	MUNICÍPIO / UF Irai/RS
		BDI 1 26,75%	BDI 2 19,91%
		BDI 3 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler									
1.			Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler						369.229,02
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						5.463,23
1.1.1.	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	4,50	225,00	BDI 1	285,19	1.283,36
1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.031,13	1,57	BDI 1	1,99	4.041,95
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	226,10	0,48	BDI 1	0,61	137,92
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL						41.930,89
1.2.1.	SINAPI	95668	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	87,60	101,37	BDI 1	128,49	11.255,72
1.2.2.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	2.432,27	BDI 1	3.082,90	15.414,50
1.2.3.	SINAPI	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	24,00	81,01	BDI 1	102,68	2.464,32
1.2.4.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	113,88	5,38	BDI 1	6,82	776,66
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.416,40	1,60	BDI 2	1,90	6.491,16
1.2.6.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	78,64	15,30	BDI 1	19,39	1.528,71
1.2.7.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	26,28	120,08	BDI 1	152,20	3.999,82
1.3.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						69.168,27
1.3.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	32,94	96,28	BDI 1	122,03	4.019,67

Nº OPERAÇÃO 1075799-97	Nº SICOMV 9125072021	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Iral	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler	MUNICÍPIO / UF Iral/RS
		BDI 1 26,75%	BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler										
1.3.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	32,94	616,17	BDI 1	781,00	25.726,14	RA
1.3.3.	SINAPI	98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	16,10	613,15	BDI 1	777,17	12.512,44	RA
1.3.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,10	117,83	BDI 1	149,35	2.404,54	RA
1.3.5.	Composição	03	INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, INCLUSIVE RECORTE	M	452,20	42,70	BDI 1	54,12	24.473,06	RA
1.3.6.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	10,56	2,42	BDI 1	3,07	32,42	RA
1.4.			CAMADA DE REPERFILAGEM						134.215,65	
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.031,13	2,70	BDI 1	3,42	6.946,46	RA
1.4.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - CAMADA BINDER- CBUQ CARGA, MANOBRAS 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	81,25	1.186,19	BDI 1	1.503,50	122.159,38	RA
1.4.3.	SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	81,25	4,95	BDI 2	5,89	478,56	RA
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.437,50	1,60	BDI 2	1,90	4.631,25	RA
1.5.			CAMADA DE ROLAMENTO						111.935,65	
1.5.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.031,13	2,70	BDI 1	3,42	6.946,46	RA
1.5.2.	Composição	02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - CAMADA ROLAMENTO- CBUQ CARGA, MANOBRAS 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	60,93	1.309,84	BDI 1	1.660,22	101.157,20	RA
1.5.3.	SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	60,93	4,95	BDI 2	5,89	358,88	RA
1.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.827,90	1,60	BDI 2	1,90	3.473,01	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						6.515,43	
1.6.1.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,50	648,00	BDI 1	821,34	1.232,01	RA
1.6.2.	SINAPI-I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	15,00	62,02	BDI 1	78,61	1.179,15	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
1075799-97

Nº SICONV
912507/2021

LOCALIDADE SINAPI
PORTO ALEGRE

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Irai

DESCRiÇÃO DO LOTE
Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler

APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler

MUNICIPIO / UF
Irai/RS

BDI 1
26,75%

BDI 2
18,91%

BDI 3
0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica da Rua Edwino Stangler									
1.6.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	678,30	3,70	BDI 1	4,69	3.181,23 RA
1.6.4.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,00	20,23	BDI 1	25,64	923,04 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

Irai/RS

Local

quarta-feira, 13 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome:

MATEUS ARLINDO DA CRUZ

CREA/CAU: 237045

ART/RRRT: N1809599