



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085711-67	Nº SICONV 939973/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial, Sinalização, Passeios e			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial,	MUNICÍPIO / UF Tupanci do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	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 em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial, Sinalização, Passeios e Acessibilidade									278.668,25	
1.			Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial, Sinalização, Passeios e Acessibilidade						-	278.668,25
1.1.			Serviços Iniciais						-	6.425,40
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	109,80	0,64	BDI 1	0,77	84,55	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	301,75	1.357,88	RA
1.1.3.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	4.128,39	BDI 1	4.982,97	4.982,97	RA
1.2.			Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto						-	147.598,35
1.2.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.098,00	75,95	BDI 1	91,67	100.653,66	RA
1.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	131,76	126,58	BDI 1	152,78	20.130,29	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.336,02	2,58	BDI 1	3,11	25.925,02	RA
1.2.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.098,00	0,67	BDI 1	0,81	889,38	RA
1.3.			Passeios e Acessibilidade						-	80.658,43
1.3.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	511,56	72,05	BDI 1	86,96	44.485,26	RA
1.3.2.	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	220,00	54,69	BDI 1	66,01	14.522,20	RA
1.3.3.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	122,00	37,61	BDI 1	45,40	5.538,80	RA
1.3.4.	Composição	02	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40x40x2,5cm	M	319,10	40,49	BDI 1	48,87	15.594,42	RA
1.3.5.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	639,20	0,67	BDI 1	0,81	517,75	RA
1.4.			Sinalização Viária						-	5.840,75
1.4.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,00	577,50	BDI 1	697,04	2.091,12	RA
1.4.2.	Composição	03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H=2,50m, DIÂMETRO 2"	UND	3,00	89,94	BDI 1	108,56	325,68	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085711-67	Nº SICONV 939973/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial, Sinalização, Passeios e			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial,	MUNICÍPIO / UF Tupanci do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	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 em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial, Sinalização, Passeios e Acessibilidade									278.668,25	
1.4.3.	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	307,30	5,17	BDI 1	6,24	1.917,55	RA
1.4.4.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	27,60	25,02	BDI 1	30,20	833,52	RA
1.4.5.	Composição	05	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M	220,00	1,30	BDI 1	1,57	345,40	RA
1.4.6.	Composição	06	PINTURA DE LOMBADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS, COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,00	22,61	BDI 1	27,29	327,48	RA
1.5.			Drenagem Pluvial					-	38.145,32	
1.5.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	130,00	13,68	BDI 1	16,51	2.146,30	RA
1.5.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	142,08	20,57	BDI 1	24,83	3.527,85	RA
1.5.3.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.773,62	BDI 1	2.140,76	8.563,04	RA
1.5.4.	Composição	04	GRELHA DE FERRO FUNDIDO D=20mm E COLARINHO EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 80X80cm	CJ	4,00	534,66	BDI 1	645,33	2.581,32	RA
1.5.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	130,00	116,79	BDI 1	140,97	18.326,10	RA
1.5.6.	SINAPI	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	130,00	12,58	BDI 1	15,18	1.973,40	RA
1.5.7.	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	7,80	39,24	BDI 1	47,36	369,41	RA
1.5.8.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	2,60	209,64	BDI 1	253,04	657,90	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085711-67	Nº SICONV 939973/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial, Sinalização, Passeios e			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial,	MUNICÍPIO / UF Tupanci do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	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 em Blocos Intertravados de Concreto, Drenagem Pluvial, Sinalização, Passeios e Acessibilidade									
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.

Tupanci do Sul/RS
Local

segunda-feira, 11 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: LUIZ ARCANGELO GIRARDI
CREA/CAU: CREA/RS 63024
ART/RRT: 0

RECURSO
←