



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076111-27	Nº SICONV 915060/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Arroio do Sal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com Bloco na Avenida Arroio do Sal			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de pavimentação em via pública urbana no município de Arroio do	MUNICÍPIO / UF Arroio do Sal/RS	BDI 1 20,73%	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 ↓
Implantação de pavimentação em via pública urbana no município de Arroio do Sal / RS									331.950,64	
1.			Pavimentação Asfáltica Rua Independência					-	331.950,64	
1.1.			Serviços Preliminares					-	22.260,02	
1.1.1.	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	445,00	BDI 1	537,25	2.417,63	RA
1.1.2.	SINAPI	CP39	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VB	1,00	8.491,59	BDI 1	10.251,90	10.251,90	RA
1.1.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	882,64	BDI 1	1.065,61	9.590,49	RA
1.2.			Pavimentação					-	309.433,21	
1.2.1.	SINAPI	101101	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3	26,70	1.322,77	BDI 1	1.596,98	42.639,37	RA
1.2.2.	SINAPI	CP59	BLOCO DE COROAMENTO CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-COMPLETA	M3	4,32	1.501,00	BDI 1	1.812,16	7.828,53	RA
1.2.3.	SINAPI	CP56	VIGA DE CONCRETO ARMADO 0,25 X 0,50 M	M	52,00	238,84	BDI 1	288,35	14.994,20	RA
1.2.4.	SINAPI	CP58	ALVENARIA DE PEDRA GRES (E=20CM)	M2	117,00	38,11	BDI 1	46,01	5.383,17	RA
1.2.5.	SINAPI	CP57	PILAR DE CONCRETO ARMADO 0,25 X 0,25 M	M	50,00	253,07	BDI 1	305,53	15.276,50	RA
1.2.6.	SINAPI	CP56	VIGA DE CONCRETO ARMADO 0,25 X 0,50 M	M	90,25	238,84	BDI 1	288,35	26.023,59	RA
1.2.7.	SINAPI	CP60	LAJE DE CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA	M3	21,05	2.032,66	BDI 1	2.454,03	51.657,33	RA
1.2.8.	SINAPI	CP61	GUARDA RODA CONCRETO ARMADO	M	17,80	159,99	BDI 1	193,16	3.438,25	RA
1.2.9.	SINAPI	CP62	PILAR DE CONCRETO ARMADO 0,15 X 0,15 M	M	11,00	138,93	BDI 1	167,73	1.845,03	RA
1.2.10.	SINAPI	CP63	VIGA DE CONCRETO ARMADO 0,15 X 0,15 M	M	17,80	138,48	BDI 1	167,19	2.975,98	RA
1.2.11.	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	115,54	113,62	BDI 1	137,17	15.848,62	RA
1.2.12.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.610,05	1,61	BDI 1	1,94	8.943,50	RA
1.2.13.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.458,69	0,63	BDI 1	0,76	1.868,60	RA
1.2.14.	SINAPI	CP70	BIOVALETA COM TUBO DE DRENO	M	53,25	205,49	BDI 1	248,09	13.210,79	RA
1.2.15.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	235,89	33,21	BDI 1	40,09	9.456,83	RA
1.2.16.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.667,16	1,61	BDI 1	1,94	3.234,29	RA
1.2.17.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	889,12	0,63	BDI 1	0,76	675,73	RA
1.2.18.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	654,60	90,85	BDI 1	109,68	71.796,53	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076111-27	Nº SICONV 915060/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Arroio do Sal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com Bloco na Avenida Arroio do Sal			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de pavimentação em via pública urbana no município de Arroio do	MUNICÍPIO / UF Arroio do Sal/RS	BDI 1 20,73%	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 ↓
Implantação de pavimentação em via pública urbana no município de Arroio do Sal / RS									331.950,64	
1.2.19.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	115,67	72,75	BDI 1	87,83	10.159,30	RA
1.2.20.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	147,00	12,27	BDI 1	14,81	2.177,07	RA
1.3.			Sinalização					-	257,41	
1.3.1.	SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	1,30	13,80	BDI 1	16,66	21,66	RA
1.3.2.	SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	5,80	13,80	BDI 1	16,66	96,63	RA
1.3.3.	SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	7,75	13,80	BDI 1	16,66	129,12	RA
1.3.4.	SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,60	13,80	BDI 1	16,66	10,00	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.

Arroio do Sal/RS
Local
sexta-feira, 18 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: DEBORA GALIOTTO
CREA/CAU: 218600
ART/RRT: 12252561

