



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 877534/2018	GESTOR MUNICIPAIS	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO		AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE - EMENDA PARLAMENTAR		OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA PONCIANO DE VARGAS NO MUNICÍPIO DE ARROIO D O								
		MUNICÍPIO / UF ARROIO DO SAL		LOCALIDADE / ENDEREÇO AV PONCIANO DE VARGAS		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO AVENIDA PONCIANO DE VARGAS TRECHO 02								
DATA BASE fev-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		DESCRIÇÃO DO LOTE ENTRE AV. CASTRO ALVES E RUA 15 DE NOVEMBRO					BDI 1 21,38%		BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ENTRE AV. CASTRO ALVES E RUA 15 DE NOVEMBRO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.									331.323,01
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22".	M2	3,13	200,00	BDI 1	242,76	759,84
			ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M						
2.									168.166,81
PAVIMENTAÇÃO									
2.1.	NOVO	0001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	-	1,46	BDI 1	1,77	-
2.2.	NOVO	0002	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO	M	-	38,93	BDI 1	47,25	-
2.3.	SINAPI	96396	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	215,11	90,33	BDI 1	109,64	23.584,66
2.4.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	25.287,82	1,25	BDI 1	1,52	38.437,49
2.5.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	1.413,27	54,44	BDI 1	66,08	93.388,88
2.6.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	7.550,88	1,25	BDI 1	1,52	11.477,34
2.7.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	841,08	1,25	BDI 1	1,52	1.278,44
3.									13.940,96
SINALIZAÇÃO									
3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	22,59	13,97	BDI 1	16,96	383,13
3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	174,60	13,97	BDI 1	16,96	2.961,22
3.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,96	13,97	BDI 1	16,96	16,28
3.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,00	13,97	BDI 1	16,96	16,96
3.5.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,12	462,00	BDI 1	560,78	1.188,85
3.6.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,68	462,00	BDI 1	560,78	942,11
3.7.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,39	462,00	BDI 1	560,78	218,70
3.8.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,39	462,00	BDI 1	560,78	218,70
3.9.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,79	462,00	BDI 1	560,78	443,02
3.10.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	4,00	66,00	BDI 1	80,11	320,44
3.11.	SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"). E = 3,35 MM, * 6,23" KG/M (NBR 5580)	M	60,80	97,99	BDI 1	118,94	7.231,55
4.									148.455,49
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES									
4.1.	NOVO	0003	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	176,79	-	BDI 1	-	-
4.2.	NOVO	0004	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	M2	883,91	-	BDI 1	-	-
4.3.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	735,13	52,75	BDI 1	64,03	47.070,37
4.4.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.580,48	1,25	BDI 1	1,52	3.922,33
4.5.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	216,42	1,25	BDI 1	1,52	328,96
4.6.	SINAPI-I	38185	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	148,78	374,90	BDI 1	455,05	67.702,34

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.7.	NOVO	0004	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESURA	M2	264,24	1,46	BDI 1	1,77	467,70
4.8.	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	52,85	90,33	BDI 1	109,64	5.794,47
4.9.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	3.106,46	1,25	BDI 1	1,52	4.721,82
4.10.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF: 12/2015	M2	264,24	52,75	BDI 1	64,03	16.919,29
4.11.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	927,55	1,25	BDI 1	1,52	1.409,88
4.12.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	77,79	1,25	BDI 1	1,52	118,24

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.

ARROIO DO SAL

Local

29 de março de 2021

Data

Nome: EVANDRO PICCOLO FERNANDES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 074548

ART/RRT: 10253207

Nome:

Título: CREA/CAU

ART/RRT: