



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				PAVIMENTAÇÃO RUA DO COMÉRCIO				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
		TAPEJARA	RUA DO COMÉRCIO					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-25	Não	Porto Alegre / RS		20.94%	0.00%	0.00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									286.004,23
1.			PAVIMENTAÇÃO URBANA					-	286.004,23
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	234,45
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	26	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	257,64	0,75	BDI 1	0,91	234,45
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	6.167,80
1.2.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	374,26	12,16	BDI 1	14,71	5.505,36
1.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	374,26	1,46	BDI 1	1,77	662,44
1.3.			MICRODRENAGEM					-	2.433,12
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	4	ADEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, COM REAPROVEITAMENTO DE CINTA DE AMARRAÇÃO PRE-FABRICADA EM CONCRETO E GRADE METÁLICA	UNIDADE	6,00	335,31	BDI 1	405,52	2.433,12
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	229.714,29
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.169,56	3,01	BDI 1	3,64	4.257,20
1.4.2.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	175,43	115,25	BDI 1	139,38	24.451,43
1.4.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	140,34	168,49	BDI 1	203,77	28.597,08
1.4.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.788,68	2,54	BDI 1	3,07	39.261,25
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M²	1.169,56	8,92	BDI 1	10,79	12.619,55
1.4.6.	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). AF_01/2024	M	257,64	50,84	BDI 1	61,49	15.842,28
1.4.7.	COMPOSIÇÃO	20	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.169,56	2,69	BDI 1	3,25	3.801,07
1.4.8.	COMPOSIÇÃO	12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, CONSIDERANDO USINAGEM CBUQ	M³	58,48	1.300,88	BDI 1	1.573,28	92.005,41
1.4.9.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,48	9,78	BDI 1	11,83	691,82
1.4.10.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.339,20	2,89	BDI 1	3,50	8.187,20
1.5.			SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA					-	1.867,10
1.5.1.	SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	10,00	132,80	BDI 1	160,61	1.606,10
1.5.2.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	60,00	3,60	BDI 1	4,35	261,00
1.6.			DIVERSOS					-	45.587,47
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	28.309,05	BDI 1	34.236,97	34.236,97
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	27	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	4.692,62	BDI 1	5.675,25	5.675,25
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	28	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	4.692,62	BDI 1	5.675,25	5.675,25

Encargos sociais:

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

TAPEJARA
Local
04 de março de 2026
Data

Nome: Leonardo M. Menegaz
Título: Eng. Civil
CREA/CAU RS 123177
ART/RRT: