



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NA LINHA SÃO PAULO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NA LINHA SÃO PAULO	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 20,84%	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
<b>PAVIMENTAÇÃO NA LINHA SÃO PAULO</b>									<b>1.110.492,81</b>	
1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>22.819,09</b>	
1.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>22.819,09</b>	
1.1.1.	Composição	2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	358,34	BDI 1	433,02	1.948,59	RA
1.1.2.	Composição	4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	5,00	3.454,24	BDI 1	4.174,10	20.870,50	RA
2.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>25.864,00</b>	
2.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>25.864,00</b>	
2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.480,00	2,52	BDI 1	3,05	25.864,00	RA
3.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>1.022.835,60</b>	
3.1.			<b>CAMADA DE PAVIMENTO</b>					-	<b>1.022.835,60</b>	
3.1.1.	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	2.160,00	55,74	BDI 1	67,36	145.497,60	RA
3.1.2.	Composição	1	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. REF SINAPI 92407	M²	7.560,00	96,04	BDI 1	116,05	877.338,00	RA
4.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>2.938,08</b>	
4.1.			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>2.938,08</b>	
4.1.1.	Composição	3	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA TIPO I + IV	UN	6,00	405,23	BDI 1	489,68	2.938,08	RA
5.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>36.036,04</b>	
5.1.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>36.036,04</b>	
5.1.1.	SINAPI	95568	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	28,00	121,73	BDI 1	147,10	4.118,80	RA
5.1.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,00	317,38	BDI 1	383,52	8.437,44	RA
5.1.3.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	11,00	601,99	BDI 1	727,44	8.001,84	RA
5.1.4.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	2,08	214,05	BDI 1	258,66	538,01	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO NA LINHA SÃO PAULO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO NA LINHA SÃO PAULO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> DOUTOR RICARDO/RS	<b>BDI 1</b> 20,84%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO NA LINHA SÃO PAULO</b>									<b>1.110.492,81</b>	
5.1.5.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	87,60	7,65	BDI 1	9,24	809,42	RA
5.1.6.	SINAPI	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	72,68	12,76	BDI 1	15,42	1.120,73	RA
5.1.7.	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	6,00	1.794,36	BDI 1	2.168,30	13.009,80	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.

DOUTOR RICARDO/RS

Local

quinta-feira, 28 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: MATEUS ARCARI

CREA/CAU: RS223550

ART/RRT: 11854938