



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 RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 11-23 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO - TRECHO 2	Município / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 22,00%	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 RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO - TRECHO 2									780.203,17	
1.			ITEM 1 - TRECHO CONVENIO CAIXA					-	1.694,88	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.694,88	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	308,72	BDI 1	376,64	1.694,88	RA
2.			MEIO FIO					-	48.960,00	
2.1.			ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO FIO					-	48.960,00	
2.1.1.	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	720,00	55,74	BDI 1	68,00	48.960,00	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	369.781,20	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	369.781,20	
3.1.1.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM, RESISTÊNCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL. AF_10/2022	M²	3.240,00	93,55	BDI 1	114,13	369.781,20	RA
4.			PASSEIO					-	103.838,60	
4.1.			CALÇADAS EM CONCRETO E PISO TÁTIL					-	103.838,60	
4.1.1.	Composição	04	(LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *7 CM*. AF_07/2019 REF SINAPI 100324	M³	67,52	107,37	BDI 1	130,99	8.844,44	RA
4.1.2.	Composição	02	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA PARA ESPESSURA DE 08 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. [Base SINAPI 97096]	M³	81,00	557,04	BDI 1	679,59	55.046,79	RA
4.1.3.	Composição	03	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - REF SINAPI 101094	M	720,00	44,94	BDI 1	54,83	39.477,60	RA
4.1.4.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	21,00	18,34	BDI 1	22,37	469,77	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	3.863,45	
5.1.			VERTICAL HORIZONTAL					-	3.863,45	
5.1.1.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,57	720,00	BDI 1	878,40	1.379,09	RA
5.1.2.	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	15,00	93,11	BDI 1	113,59	1.703,85	RA
5.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,27	86,95	BDI 1	106,08	28,64	RA
5.1.4.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,27	428,93	BDI 1	523,29	141,29	RA

RECURSO  
↓



**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 RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO - TRECHO 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> DOUTOR RICARDO/RS	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO - TRECHO 2</b>									<b>780.203,17</b>	
5.1.5.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,50	47,66	BDI 1	58,15	610,58	RA
6.			<b>ITEM 2 - RECURSOS PRÓPRIOS</b>					-	<b>25.840,00</b>	
6.1.			<b>MEIO FIO</b>					-	<b>25.840,00</b>	
6.1.1.	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	380,00	55,74	BDI 1	68,00	25.840,00	RA
7.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>197.890,01</b>	
7.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>197.890,01</b>	
7.1.1.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM, RESISTÊNCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL. AF_10/2022	M²	1.733,90	93,55	BDI 1	114,13	197.890,01	RA
8.			<b>PASSEIO</b>					-	<b>28.335,03</b>	
8.1.			<b>CALÇADAS EM CONCRETO E PISO TÁTIL</b>					-	<b>28.335,03</b>	
8.1.1.	Composição	04	(LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *7 CM*. AF_07/2019 REF SINAPI 100324	M³	19,00	107,37	BDI 1	130,99	2.488,81	RA
8.1.2.	Composição	02	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA PARA ESPESSURA DE 08 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. [Base SINAPI 97096]	M³	22,68	557,04	BDI 1	679,59	15.413,10	RA
8.1.3.	Composição	03	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - REF SINAPI 101094	M	180,00	44,94	BDI 1	54,83	9.869,40	RA
8.1.4.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	25,20	18,34	BDI 1	22,37	563,72	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.

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	PAVIMENTAÇÃO RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-23 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO - TRECHO 2	DOUTOR RICARDO/RS	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO RUA RAIMUNDO LISOT SOBRINHO - TRECHO 2									780.203,17

DOUTOR RICARDO/RS  
Local  
quinta-feira, 18 de abril de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Henrique Ferronato Nardi  
CREA/CAU: 223324  
ART/RRT: 12971983

RECURSO

