

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº SICONV</b> -	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JERÔNIMO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA</b>										<b>349.903,33</b>
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - RUA UNIVERSINA - BAIRRO BANDEIRA BRANCA</b>					-	<b>349.903,33</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>7.803,64</b>	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 095	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	358,90	BDI 1	445,86	1.284,08	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	CM - 052	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 2 (DOIS) MESES	UN.	1,00	1.564,36	BDI 1	1.943,40	1.943,40	RA
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	CM - 149	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAI0 MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	3.521,10	BDI 1	4.374,26	4.374,26	RA
1.1.4.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	288,43	0,56	BDI 1	0,70	201,90	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO EM TERRA</b>					-	<b>17.094,23</b>	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	865,29	0,45	BDI 1	0,56	484,56	RA
1.2.2.	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	403,81	11,66	BDI 1	14,49	5.851,21	RA
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	504,76	2,97	BDI 1	3,69	1.862,56	RA
1.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	504,76	1,60	BDI 1	1,99	1.004,47	RA
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	CM - 014	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	9,00	58,53	BDI 1	72,71	654,39	RA
1.2.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,10	2,97	BDI 1	3,69	129,52	RA
1.2.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.134,39	2,68	BDI 1	3,33	7.107,52	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE BASE</b>					-	<b>58.506,58</b>	
1.3.1.	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	256,13	131,22	BDI 1	163,01	41.751,75	RA
1.3.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.733,47	0,98	BDI 1	1,22	16.754,83	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS</b>					-	<b>250.856,45</b>	
1.4.1.	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	592,00	56,07	BDI 1	69,66	41.238,72	RA
1.4.2.	Composição	CM - 235	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES BASE x ALTURA x ESPESURA 0,20X0,20X0,15M EM FORMATO DE CUNHA	m	578,00	2,19	BDI 1	2,72	1.572,16	RA
1.4.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,14	68,13	BDI 1	84,64	10.253,29	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>Nº SICONV</b> -	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JERÔNIMO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA</b>									<b>349.903,33</b>	
1.4.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.495,56	0,98	BDI 1	1,22	7.924,58	RA
1.4.5.	Composição	CM - 203	EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO . (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92405)	M2	2.019,01	75,70	BDI 1	94,04	189.867,70	RA
<b>1.5.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS</b>					-	<b>9.485,30</b>	
1.5.1.	Composição	CM - 013	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	60,57	10,93	BDI 1	13,58	822,54	RA
1.5.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	605,70	2,68	BDI 1	3,33	2.016,98	RA
1.5.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	30,28	124,00	BDI 1	154,05	4.664,63	RA
1.5.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.623,89	0,98	BDI 1	1,22	1.981,15	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>6.157,13</b>	
1.6.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	592,00	1,55	BDI 1	1,93	1.142,56	RA
1.6.2.	Composição	CM - 149B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIÓ MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	3.521,10	BDI 1	4.374,26	4.374,26	RA
1.6.3.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	288,43	1,79	BDI 1	2,22	640,31	RA

RECURSO

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.

SÃO JERÔNIMO  
**Local**  
  
sexta-feira, 16 de fevereiro de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** CÉSAR ÁVILA DE SOUZA  
**CREA/CAU:** RS 109.428-D  
**ART/RRT:** 12763651