

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052.925-14	<b>Nº SICONV</b> 856559/2017	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	<b>APELIDO DO EMPREENHIMENTO</b> RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTACÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JERÔNIMO
			<b>BDI 1</b> 24,23%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>IMPLANTACÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA</b>									
<b>1. IMPLANTACÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA</b>									
1.1.			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>394.262,25</b>
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	1		UN.	1,00	6.366,30	BDI 1	7.908,85	7.908,85
1.2.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>8.003,15</b>
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	2		MÉS	5,00	1.288,44	BDI 1	1.600,63	8.003,15
1.3.			<b>MOBILIZAÇÃO PARA 100km</b>						<b>7.029,44</b>
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	3		UN.	1,00	5.658,41	BDI 1	7.029,44	7.029,44
1.4.			<b>DESMOBILIZAÇÃO PARA 100km</b>						<b>7.029,44</b>
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	4		UN.	1,00	5.658,41	BDI 1	7.029,44	7.029,44
1.5.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>19.156,49</b>
1.5.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.356,48	0,40	BDI 1	0,50	1.178,24
1.5.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	508,85	5,32	BDI 1	6,61	3.363,50
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BOTA FORA	M3XKM	4.198,01	1,75	BDI 1	2,17	9.109,68
1.5.4.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	1.721,39	1,67	BDI 1	2,07	3.563,28
1.5.5.	SINAPI	93382	ATERRO DE PASSEIOS	M3	8,64	28,08	BDI 1	34,88	301,36
1.5.6.	SINAPI	94099	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIOS	M2	571,58	2,31	BDI 1	2,87	1.640,43
1.6.			<b>ESTRUTURA DE PAVIMENTO</b>						<b>99.895,92</b>
1.6.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	395,92	99,32	BDI 1	123,39	48.852,57
1.6.2.	Composição	CP - 96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.721,39	8,91	BDI 1	11,07	19.055,79
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE BASE	M3XKM	14.740,81	1,75	BDI 1	2,17	31.987,56
1.7.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>						<b>158.888,20</b>
1.7.1.	Composição	CP-72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.721,39	2,64	BDI 1	3,28	5.646,16
1.7.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	86,07	1.398,74	BDI 1	1.737,65	149.559,54
1.7.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA	M3XKM	4.281,98	0,69	BDI 1	0,86	3.682,50
1.8.			<b>CALÇADAS E RAMPAS ACESSIBILIDADE</b>						<b>57.143,89</b>
1.8.1.	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	525,00	45,26	BDI 1	56,23	29.520,75

Nº OPERAÇÃO 1052.925-14	Nº SICONV 856559/2017	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%
				BDI 2 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA</b>									
1.8.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,68	642,87	BDI 1	798,64	21.307,72
1.8.3.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA 1 SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (Composição adaptada 96396)	m³	28,58	62,47	BDI 1	77,61	2.218,09
1.8.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA	M3XKM	1.288,67	1,75	BDI 1	2,17	2.796,41
1.8.5.	COMPOSIÇÃO	5	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PNE (Composição adaptada)	UN.	4,00	261,80	BDI 1	325,23	1.300,92
1.9.			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>4.584,77</b>
1.9.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,97	5,32	BDI 1	6,61	59,29
1.9.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE BOTA FORA	M3XKM	16,58	1,75	BDI 1	2,17	35,98
1.9.3.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	13,00	101,05	BDI 1	125,53	1.631,89
1.9.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	13,00	46,75	BDI 1	58,08	755,04
1.9.5.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,50M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA AF_06/2016	M3	0,48	122,13	BDI 1	151,72	72,83
1.9.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE LASTRO DE BRITA	M3XKM	21,64	1,75	BDI 1	2,17	46,96
1.9.7.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6,96	14,71	BDI 1	18,27	127,16
1.9.8.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	746,85	BDI 1	927,81	1.855,62
1.10.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>24.612,10</b>
1.10.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	19,31	BDI 1	23,99	671,72



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052.925-14	Nº SICOV 856559/2017	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDEDOR RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO
			BDI 1 24,23%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL JOSÉ DA SILVA</b>									
1.10.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	8,15	19,31	BDI 1	23,99	195,52
1.10.3.	COMPOSIÇÃO	6	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA LOSANGO 0,20m² (D=50 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UN.	2,00	469,95	BDI 1	583,82	1.167,64
1.10.4.	COMPOSIÇÃO	7	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA CIRCULAR 0,50m² (D=80 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE	2,00	599,89	BDI 1	745,24	1.490,48
1.10.5.	COMPOSIÇÃO	8	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA PARE - OCTOGONAL 0,53m² (L=33 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE	2,00	615,48	BDI 1	764,61	1.529,22
1.10.6.	COMPOSIÇÃO	76916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	4,00	74,25	BDI 1	92,24	368,96
1.10.7.	COMPOSIÇÃO	9	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO PISO TÁTIL DIRECIONAL E TÁTIL ALERTA EM PLACA CIMENTICIA DE ALTA RESISTÊNCIA (e= 2.5 cm) 25X25X2.5 ( Composição 73743/1 adaptada)	m²	119,54	129,21	BDI 1	160,52	19.188,56
									<b>394.252,25</b>

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, 24 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: CÉSAR AVILA DE SOUZA

CREA/CAU: CREA/RS 109428

ART/IRRT: 11500027