



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº CONVÊNIO 0	PROponente / TOMADOR Município de Soledade	APelido DO Empreendimento Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes	MUNICÍPIO / UF Soledade/RS		
			BDI 1 20,73%	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>Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes</b>									<b>398.697,81</b>	
<b>1. Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes</b>									<b>398.697,81</b>	
<b>1.1. Pavimentação</b>									<b>233.821,42</b>	
1.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.230,00	2,47	BDI 1	2,98	6.645,40	RA
1.1.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	334,50	89,25	BDI 1	107,75	36.042,38	RA
1.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.003,50	2,77	BDI 1	3,34	3.351,69	RA
1.1.4.	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	267,60	125,00	BDI 1	150,91	40.383,52	RA
1.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	802,80	2,77	BDI 1	3,34	2.681,35	RA
1.1.6.	Cotação	Cot_01	Imprimação com emulsão asfáltica - SICRO 01/2023 Cód. Nº 4011352	m²	2.230,00	0,39	BDI 1	0,47	1.048,10	RA
1.1.7.	Cotação	Cot_02	Pintura de ligação - SICRO 01/2023 Cód. Nº 4011353	m²	2.230,00	0,27	BDI 1	0,33	735,90	RA
1.1.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). Transporte da Usina até Soledade/RS	M3XKM	3.345,00	2,30	BDI 1	2,78	9.299,10	RA
1.1.9.	Composição	Comp05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	111,50	970,31	BDI 1	1.171,46	130.617,79	RA
1.1.10.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	512,75	1,32	BDI 1	1,59	815,27	RA
1.1.11.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.493,53	0,52	BDI 1	0,63	2.200,92	RA
<b>1.2. Drenagem</b>									<b>35.370,62</b>	
1.2.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	113,40	9,43	BDI 1	11,38	1.290,49	RA
1.2.2.	Cotação	Cot_03	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAZ EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DRENAGEM - DAER - CÓD. Nº 1020	m³	15,12	171,73	BDI 1	207,33	3.134,83	RA
1.2.3.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	91,55	22,02	BDI 1	26,58	2.433,40	RA







PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº CONVÊNIO 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Soledade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes	MUNICÍPIO / UF Soledade/RS	BDI 1 20,73%	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>Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes</b>									<b>398.697,81</b>	
1.2.4.	Composição	Comp03	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m²	9,07	218,09	BDI 1	263,30	2.388,13	RA
1.2.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,22	2,77	BDI 1	3,34	90,91	RA
1.2.6.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	126,00	171,13	BDI 1	206,61	26.032,86	RA
<b>1.3.</b>			<b>Caixas Coletoras - Drenagem</b>						<b>10.242,45</b>	
1.3.1.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	2.827,92	BDI 1	3.414,15	10.242,45	RA
<b>1.4.</b>			<b>Passeio Público</b>						<b>50.080,50</b>	
1.4.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	466,52	72,20	BDI 1	87,17	40.666,55	RA
1.4.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	69,98	11,32	BDI 1	13,67	956,63	RA
1.4.3.	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	23,33	128,66	BDI 1	155,33	3.623,85	RA
1.4.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69,98	2,77	BDI 1	3,34	233,73	RA
1.4.5.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	23,40	162,82	BDI 1	196,57	4.599,74	RA
<b>1.5.</b>			<b>Guia - Meio Fio</b>						<b>58.907,68</b>	
1.5.1.	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	892,00	54,70	BDI 1	66,04	58.907,68	RA
<b>1.6.</b>			<b>Sinalização Horizontal</b>						<b>2.650,24</b>	
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	208,00	5,20	BDI 1	6,28	1.306,24	RA
1.6.2.	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	48,00	23,19	BDI 1	28,00	1.344,00	RA







PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº CONVÊNIO 0	PROponente / TOMADOR Município de Soledade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes	MUNICÍPIO / UF Soledade/RS	BDI 1 20,73%	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\$)	
<b>Implantação de Pavimentação em Trecho da Rua Eloá de Moraes</b>									<b>398.697,81</b>	
1.7.			<b>Serviços Complementares</b>					-	<b>7.624,90</b>	
1.7.1.	Composição	Comp01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - DMT 30 KM	UN	1,00	4.460,34	BDI 1	5.384,97	5.384,97	RA
1.7.2.	Composição	Comp02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22 ADESIVADA 2,40x1,20M FIXADA EM PALANQUES DE MADEIRA	UN	1,00	987,19	BDI 1	1.191,83	1.191,83	RA
1.7.3.	Composição	Comp04	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2.230,00	0,39	BDI 1	0,47	1.048,10	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.

Soledade/RS  
Local  
segunda-feira, 22 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico -  
Nome: Elis Tatim Portes  
CREA/CAU: A172.454-1  
ART/RRT: 13484846

