



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1053.641-90/2018	<b>GESTOR</b> Ministério das Cidades	<b>PROGRAMA</b> CQ - Planejamento Urbano	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Planejamento Urbano	<b>OBJETO</b> Implantação de Pavimentação em vias públicas urbanas				
<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Tenente Portela		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Rua Santos Dumond e Rua Tupis	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica Rua Tupis e Santos Dumont				
<b>DATA BASE</b> out-18	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica Rua Santos Dumond e Rua Tupis	<b>BDI 1</b> 26,39%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação Asfáltica Rua Santos Dumond e Rua Tupis</b>									<b>277.374,75</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>979,75</b>
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	310,07	BDI 1	391,90	979,75
<b>2.</b>			<b>DRENAGEM - Rede de esgoto Pluvial e Sarjetas</b>						<b>40.492,86</b>
2.1.	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO	M	439,40	10,53	BDI 1	13,31	5.848,41
2.2.	SINAPI	89889	ESCALADA VERTICAL A CUBO ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLCO DE 1ª CATEGORIA COM ESCADARIA HIDRÁULICA (CASCAMB. 0,80M (444 LB))	M3	93,93	8,35	BDI 1	10,55	990,96
2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	75,50	23,84	BDI 1	30,13	2.274,82
2.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM	M	90,70	95,91	BDI 1	121,22	10.994,65
2.5.	SINAPI-I	7745	REASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA BÍCINA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL	M	56,07	56,10	BDI 1	70,90	3.975,36
2.6.	SINAPI	92809	REASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA BÍCINA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL	M	56,00	38,13	BDI 1	48,19	2.698,64
2.7.	SINAPI	73790/2	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO	M2	117,42	45,26	BDI 1	57,20	6.716,42
2.8.	COMPOSIÇÃO	3	BOCA DE LOBO	UNIDADE	5,00	1.106,67	BDI 1	1.398,72	6.993,60
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>226.954,56</b>
3.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.347,90	1,45	BDI 1	1,83	6.126,66
3.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E 09 SOB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES EXCETO EM CADA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	66,96	81,75	BDI 1	103,32	6.918,31
3.3.	COMPOSIÇÃO	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:4,0CM	M³	133,92	601,75	BDI 1	760,55	101.852,86
3.4.	SINAPI	93590	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, TRANSPORTE COM GRAMÍNEO BASCULANTE DE 10 MS, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 20KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.763,04	0,81	BDI 1	1,02	3.838,30
3.5.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.347,90	1,45	BDI 1	1,83	6.126,66
3.6.	COMPOSIÇÃO	5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, TRANSPORTE COM GRAMÍNEO BASCULANTE DE 10 MS, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 20KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³	100,44	772,57	BDI 1	976,45	98.074,64
3.7.	SINAPI	93590	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, TRANSPORTE COM GRAMÍNEO BASCULANTE DE 10 MS, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 20KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.822,28	0,81	BDI 1	1,02	2.878,73
3.8.	COMPOSIÇÃO	4	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	8,00	112,59	BDI 1	142,30	1.138,40
<b>4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>8.947,58</b>
4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	117,36	26,31	BDI 1	33,25	3.902,22
4.2.	SINAPI	93358	ESCALADA HORIZONTAL DE VIDA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50M. AF_02/2016	M3	0,50	62,03	BDI 1	78,40	39,20
4.3.	SINAPI-I	39849	CONCRETO FUNDAÇÕES DAS PLACAS	M3	0,50	330,70	BDI 1	417,97	208,99
4.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	10,00	86,27	BDI 1	109,04	1.090,40
4.5.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,42	691,20	BDI 1	873,61	1.240,53
4.6.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 300MM (2"), E = 3,00MM, *1,40 KCM (NBR 5580)	M	48,00	40,65	BDI 1	51,38	2.466,24

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.

Tenente Portela  
Local  
08 de abril de 2019  
Data

Nome: Eliandro Tiecker  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU RS 180283  
ART/RRT: 9794398