

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>R\$ 505.067,23</b>
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 2.218,30</b>
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	R\$ 1.326,33	BDI 1	R\$ 1.624,36	R\$ 1.624,36
1.1.2.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	38	R\$ 12,76	BDI 1	R\$ 15,63	R\$ 593,94
<b>1.2.</b>			<b>CALÇADAS ACESSÍVEIS</b>						<b>R\$ 73.327,45</b>
1.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	50,22	R\$ 123,37	BDI 1	R\$ 151,09	R\$ 7.587,74
1.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	42,69	R\$ 696,63	BDI 1	R\$ 853,16	R\$ 36.421,40
1.2.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.883,00	R\$ 12,71	BDI 1	R\$ 15,57	R\$ 29.318,31
<b>1.3.</b>			<b>ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>R\$ 28.493,40</b>
1.3.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	421,5	R\$ 53,67	BDI 1	R\$ 65,73	R\$ 27.705,20
1.3.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	421,5	R\$ 1,53	BDI 1	R\$ 1,87	R\$ 788,21
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>R\$ 299.362,68</b>
1.4.1.	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	949	R\$ 0,44	BDI 1	R\$ 0,54	R\$ 512,46
1.4.2.	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	142,35	R\$ 21,31	BDI 1	R\$ 26,10	R\$ 3.715,34
1.4.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.882,10	R\$ 2,68	BDI 1	R\$ 3,28	R\$ 6.173,29
1.4.4.	SINAPI	100570	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	376,42	R\$ 183,37	BDI 1	R\$ 224,57	R\$ 84.532,64
1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.646,30	R\$ 2,51	BDI 1	R\$ 3,07	R\$ 17.334,14
1.4.6.	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	2.823,15	R\$ 0,99	BDI 1	R\$ 1,21	R\$ 3.416,01
1.4.7.	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	175,56	R\$ 131,21	BDI 1	R\$ 160,69	R\$ 28.210,74
1.4.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.266,95	R\$ 2,51	BDI 1	R\$ 3,07	R\$ 16.169,54
1.4.9.	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	2.633,48	R\$ 0,99	BDI 1	R\$ 1,21	R\$ 3.186,51
1.4.10.	COMPOSIÇÃO	8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DA BASE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.755,65	R\$ 7,47	BDI 1	R\$ 9,15	R\$ 16.064,20
1.4.11.	COMPOSIÇÃO	7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.755,65	R\$ 2,46	BDI 1	R\$ 3,01	R\$ 5.284,51
1.4.12.	COMPOSIÇÃO	9	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 4cm COMPACTADOS - CAPA DE ROLAMENTO	M3	70,22	R\$ 1.244,45	BDI 1	R\$ 1.524,08	R\$ 107.020,90
1.4.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.106,78	R\$ 2,51	BDI 1	R\$ 3,07	R\$ 6.467,81
1.4.14.	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	1.053,39	R\$ 0,99	BDI 1	R\$ 1,21	R\$ 1.274,60
<b>1.5.</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PISO DE CALÇAMENTO</b>						<b>R\$ 98.650,12</b>
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.050,00	R\$ 1,97	BDI 1	R\$ 2,41	R\$ 2.530,50
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	962,7	R\$ 2,46	BDI 1	R\$ 3,01	R\$ 2.897,73
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	2	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS - REPERFILAGEM	M3	28,88	R\$ 1.129,24	BDI 1	R\$ 1.382,98	R\$ 39.940,46
1.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	866,43	R\$ 2,51	BDI 1	R\$ 3,07	R\$ 2.659,94
1.5.5.	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	433,22	R\$ 0,99	BDI 1	R\$ 1,21	R\$ 524,20
1.5.6.	COMPOSIÇÃO	7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	962,7	R\$ 2,46	BDI 1	R\$ 3,01	R\$ 2.897,73
1.5.7.	COMPOSIÇÃO	3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS - CAPA DE ROLAMENTO	M3	28,88	R\$ 1.244,45	BDI 1	R\$ 1.524,08	R\$ 44.015,43

1.5.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	866,43	R\$ 2,51	BDI 1	R\$ 3,07	R\$ 2.659,94
1.5.9.	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	433,22	R\$ 0,99	BDI 1	R\$ 1,21	R\$ 524,20
1.6.			SINALIZAÇÃO						R\$ 3.015,24
1.6.1.	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	106,32	R\$ 23,16	BDI 1	R\$ 28,36	R\$ 3.015,24

Porto Mauá, Janeiro de 2024.

Daniela Elis Schwerz  
Engª Civil CREA-RS 236.071  
Município de Porto Mauá