

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
PAVIMENTAÇÃO RUA SÃO PAULO								
PLANILHA DE ORÇAMENTO								
ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>973,13</b>
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	319,06	389,25	973,13
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>973,13</b>
<b>2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>26.762,40</b>
<b>2.1</b>			<b>TERRAPLANAGEM - PASSEIO</b>					<b>5.538,28</b>
2.1.1	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	255,44	1,09	1,33	339,74
2.1.2	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	332,60	12,81	15,63	5.198,54
<b>2.2</b>			<b>TERRAPLANAGEM - PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>21.224,12</b>
2.2.1	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	623,65	3,18	3,88	2.419,76
2.2.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³XKM	5.987,04	1,53	1,87	11.195,76
2.2.3	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	277,18	6,76	8,25	2.286,74
2.2.4	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	277,18	15,74	19,20	5.321,86
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFÁLTO</b>					<b>168.518,13</b>
<b>3.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - BASE</b>					<b>45.234,64</b>
3.1.1	SICRO	4011549	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	277,18	99,72	121,66	33.721,72
3.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	8.656,33	1,09	1,33	11.512,92
<b>3.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO</b>					<b>107.845,91</b>
3.2.1	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	375,00	35,24	42,99	16.121,25
3.2.2	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	1.385,88	7,15	8,72	12.084,87
3.2.3	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M²	1.385,88	1,88	2,29	3.173,67
3.2.4	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	69,30	865,74	1.056,20	73.194,66
3.2.5	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	2.058,21	0,99	1,21	2.490,43
3.2.6	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	169,79	3,77	4,60	781,03
<b>3.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO</b>					<b>15.437,58</b>
3.3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	153,19	1,48	1,81	277,27
3.3.2	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	153,19	7,15	8,72	1.335,82
3.3.3	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M²	153,19	1,88	2,29	350,81
3.3.4	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	7,66	865,74	1.056,20	8.090,49
3.3.5	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	4,60	856,10	1.044,44	4.804,42
3.3.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	364,12	0,99	1,21	440,59
3.3.7	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	30,04	3,77	4,60	138,18
<b>4.0</b>			<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>				-	<b>83.038,43</b>
<b>4.1</b>			<b>PASSEIO - PREPARO</b>				-	<b>17.452,25</b>
4.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	977,12	1,27	1,55	1.514,54
4.1.2	SICRO	4011549	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	97,66	99,72	121,66	11.881,32
4.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	3.049,92	1,09	1,33	4.056,39
<b>4.2</b>			<b>PASSEIO - PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>65.586,18</b>
4.2.1	PREF	2	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (4cm largura), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA	M	83,82	9,51	11,60	972,31
4.2.2	PREF.	1	FORNEC. E ASSENT. DE PISO PODO TÁTIL (ALERTA/DIREÇÃO) DE CONCRETO FCK 35MPa, COR VERMELHA, e=6cm, INCLUSIVE PÓ DE PEDRA/AREIA, e=3cm	M²	78,29	51,58	62,93	4.926,79
4.2.3	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	50,39	62,22	75,91	3.825,10
4.2.4	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	752,76	54,54	66,54	50.088,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
PAVIMENTAÇÃO RUA SÃO PAULO								
PLANILHA DE ORÇAMENTO								
ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.2.5	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	95,68	49,46	60,34	5.773,33
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>15.234,25</b>
<b>5.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO - HORIZONTAL</b>					<b>6.792,22</b>
5.1.1	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	31,00	16,39	20,00	620,00
5.1.2	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS -TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - 3,00mm	M²	53,76	77,62	94,70	5.091,07
5.1.3	SICRO	5214007	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO À QUENTE	M²	14,40	61,54	75,08	1.081,15
<b>5.2</b>			<b>SINALIZAÇÃO - VERTICAL</b>					<b>8.442,03</b>
5.2.1	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UNID.	5,00	202,42	246,95	1.234,75
5.2.2	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UNID.	5,00	286,64	349,70	1.748,50
5.2.3	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UNID.	9,00	167,64	204,52	1.840,68
5.2.4	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UNID.	9,00	227,33	277,34	2.496,06
5.2.5	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	4,00	86,61	105,66	422,64
5.2.6	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 60cm	UNID.	2,00	286,64	349,70	699,40
<b>6.</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>493,29</b>
<b>6.1</b>			<b>DRENAGEM - ARREMATES</b>					<b>493,29</b>
6.1.1	PREF.	3	ALTEAMENTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO EXISTENTE	UNID.	9,00	44,93	54,81	493,29
			<b>BDI DE SERVIÇOS</b>	<b>22,00%</b>				
			<b>TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS</b>				<b>R\$</b>	<b>295.019,63</b>