

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
PAVIMENTAÇÃO RUA CARAJÁS								
PLANILHA DE ORÇAMENTO								
ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					973,13
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					973,13
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	319,06	389,25	973,13
			TOTAL DO ITEM					973,13
2			TERRAPLENAGEM					21.586,64
2.1			TERRAPLANAGEM - PASSEIO					886,86
2.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	572,17	1,27	1,55	886,86
2.2			TERRAPLANAGEM PISTA DE ROLAMENTO					20.699,78
2.2.1	SINAPI	74151/1	ESCOVAÇÃO 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	669,69	3,18	3,88	2.598,40
2.2.2	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	297,64	6,76	8,25	2.455,53
2.2.3	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	297,64	15,74	19,20	5.714,69
2.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	7.467,04	1,09	1,33	9.931,16
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PREPARAÇÃO					46.622,03
3.1			BASE DA PAVIMENTAÇÃO					46.622,03
3.1.1	SICRO	4011549	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	297,64	99,72	121,66	36.210,88
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	7.827,93	1,09	1,33	10.411,15
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					110.723,11
4.1			PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO					110.723,11
4.1.1	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	296,40	35,24	42,99	12.742,24
4.1.2	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	1.488,20	7,15	8,72	12.977,10
4.1.3	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	1.488,20	1,88	2,29	3.407,98
4.1.4	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	74,41	865,74	1.056,20	78.591,84
4.1.5	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.789,56	0,99	1,21	2.165,37
4.1.6	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	182,30	3,77	4,60	838,58
5			PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					48.366,96
5.1			PREPARO DO PASSEIO					9.700,45
5.1.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	57,22	110,29	134,55	7.698,95
5.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	1.504,89	1,09	1,33	2.001,50
5.2			PAVIMANETAÇÃO DOS PASSEIOS					38.666,51
5.2.1	PREF	2	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (4cm largura), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA	M	141,62	9,51	11,60	1.642,79
5.2.2	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	63,23	51,58	62,93	3.979,06
5.2.3	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	376,55	54,54	66,54	25.055,64
5.2.4	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_12/2015	M²	132,40	49,46	60,34	7.989,02
6			SINALIZAÇÃO				-	8.396,25
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				-	5.268,71
6.1.1	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	37,00	16,39	20,00	740,00
6.1.2	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - 3,00 mm	M²	32,33	77,62	94,70	3.061,65
6.1.3	SICRO	5214007	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO À QUENTE	M²	19,54	61,54	75,08	1.467,06
6.2			SINALIZAÇÃO - VERTICAL					3.127,54
6.2.1	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 60 cm	UNID.	4,00	227,33	277,34	1.109,36
6.2.2	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 60 cm - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNID.	3,00	167,64	204,52	613,56
6.2.3	SICRO	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2,00	86,61	105,66	211,32
6.2.4	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 m	UNID.	2,00	286,64	349,70	699,40
6.2.5	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNID.	2,00	202,42	246,95	493,90
7.			DRENAGEM					274,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
PAVIMENTAÇÃO RUA CARAJÁS								
PLANILHA DE ORÇAMENTO								
ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.1			DRENAGEM					274,05
7.1.1	PREF.	3	ALTEAMENTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO EXISTENTE	UNID.	5,00	44,93	54,81	274,05
8.			RECAPEAMENTO					29.707,42
8.1			REMOÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO					3.147,39
8.1.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,00 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M²	464,98	5,18	6,32	2.938,67
8.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	156,93	1,09	1,33	208,72
8.2			PAVIMENTAÇÃO RECAPEAMENTO					26.560,03
8.2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR - 2C	M²	464,98	1,88	2,29	1.064,80
8.2.2	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	23,25	865,74	1.056,20	24.556,65
8.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	559,14	0,99	1,21	676,56
8.2.4	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE,COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	56,96	3,77	4,60	262,02
			BDI DE SERVIÇOS		22,00%			
			TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS				R\$	266.649,59