

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PAVIMENTAÇÃO RUA CARAJAS

OBS: ORÇAMENTO ELABORADO NA DATA DE 10/10/2019

OBS: SINAPI SC 08/19 NÃO DESONERADA E SICRO SEM DESONERAÇÃO SC 01/19

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL/PLACA DE OBRA					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA	M2	3,00	323,95	395,22	1.185,66
1.2		Comp. Unit.	Administração Local	MÊS	3,00	7.028,50	8.574,77	25.724,31
1.3		Comp. Unit.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND.	1,00	4.950,37	6.039,45	6.039,45
1.4		Comp. Unit.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND.	1,00	4.950,37	6.039,45	6.039,45
				TOTAL DO ITEM				38.988,87
2			DEMOLIÇÕES E TERRAPLANAGEM					
2.1			DEMOLIÇÕES					
2.1.1	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	288,05	13,35	16,29	4.692,33
2.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	155,55	1,12	1,37	213,10
2.2			TERRAPLANAGEM					
2.2.1	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.768,46	3,14	3,83	6.773,21
2.2.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO)	M3XKM	15.518,26	1,12	1,37	21.260,01
2.2.3	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	799,41	6,75	8,24	6.587,13
2.2.4	SINAPI	6077	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (2ª CAT.) PARA ATERRO COM CBR ≥ 20%, SEM TRANSPORTE	M3	799,41	12,55	15,31	12.238,95
2.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (MATERIAL PARA BASE)	M3XKM	7.914,15	1,12	1,37	10.842,39
				TOTAL DO ITEM				62.607,12
3			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					
3.1			PAVIMENTAÇÃO - BASE					
3.1.1	SICRO	4011549	Base de brita graduada executada com vibroacabadora - brita comercial	M3	678,58	99,22	121,05	82.141,62
3.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	16.197,61	1,12	1,37	22.190,72
3.1.3	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre	T	1.221,44	1,01	1,23	1.502,37
3.2			PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO					
3.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	617,86	35,30	43,07	26.611,23
3.2.2	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30.	M2	3.392,88	7,03	8,58	29.110,91
3.2.3	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.392,88	1,87	2,28	7.735,77
3.2.4	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM AP利CAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	186,44	915,35	1.116,73	208.207,61
3.2.5	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.483,98	1,01	1,23	5.515,29
3.2.6	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga de usina de asfalto 90/120 t/h e descarga em vibro-acabadora	T	456,79	7,29	8,89	4.060,84
				TOTAL DO ITEM				387.076,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PAVIMENTAÇÃO RUA CARAJAS

OBS: ORÇAMENTO ELABORADO NA DATA DE 10/10/2019

OBS: SINAPI SC 08/19 NÃO DESONERADA E SICRO SEM DESONERAÇÃO SC 01/19

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4			PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					
4.1			Passeio - Preparo					
4.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.208,33	1,27	1,55	1.872,91
4.1.2	SICRO	4011549	Base de brita graduada executada com vibroacabadora - brita comercial	M3	120,83	99,22	121,05	14.626,86
4.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	2.884,29	1,12	1,37	3.951,48
4.2			Passeio - Pavimentação					
4.2.1	Comp. Unit.		Meio fio de concreto pré-moldado (4 cm largura), rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro	M	593,15	9,41	11,48	6.809,36
4.2.2	Comp. Unit.		Fornec. e assent. de piso poda tátil (alerta/direcional) de concreto fck ≥ 35 MPa, cor vermelha, e=6 cm, inclusive pó de pedra/areia, e= 3 cm	M2	120,32	55,23	67,38	8.107,30
4.2.3	Comp. Unit.		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	1.088,01	54,59	66,60	72.461,47
			TOTAL DO ITEM					107.829,38
5			SINALIZAÇÃO					
5.1			SINALIZAÇÃO-HORIZONTAL					
5.1.1	SICRO	5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	UN	56,00	16,47	20,09	1.125,04
5.1.2	SICRO	5213409	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	M2	30,61	78,49	95,76	2.931,21
5.1.3	SICRO	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	28,67	38,64	47,14	1.351,47
5.2			SINALIZAÇÃO-VERTICAL					
5.2.1	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UN	2,00	186,37	227,37	454,74
5.2.2	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	2,00	306,74	374,22	748,44
5.2.3	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UN	6,00	155,10	189,22	1.135,32
5.2.4	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UN	6,00	243,40	296,95	1.781,70
5.2.5	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	8,00	86,65	105,71	845,68
5.2.6	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	4,00	306,74	374,22	1.496,88
			TOTAL DO ITEM					11.870,48
6			DRENAGEM					
6.1			DRENAGEM-ARREMATES					
6.1.1	Comp. Unit.		Altareamento das caixas de captacão existentes	UN	21,00	45,88	55,97	1.175,37
			TOTAL DO ITEM					1.175,37
			BDI DE SERVIÇOS		22,00%			
			TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS				R\$ 609.547,58	