

ANEXO I - MEMÓRIAL DE CÁLCULO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE CRIXÁS-TO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO

		SARJETA 30cm (m)			SARJETA 60cm (m)			CALÇADAS (m²)				LASTRO DE CONCRETO PROT. PAV.(m²)		LADRILHO (m²)		PINTURA (m²)										
ITEM	RUAS E AVENIDAS	L.E (m)	L.D (m)	COMPRIMENTO TOTAL	L.E (m)	L.D (m)	COMPRIMENTO TOTAL	L.E (m)	L.D (m)	ÁREA TOTAL (COMP. TOTAL * LARGURA)	VOLUME (ÁREA * 0,05m)	L*0,50m (EXTENSÃO DO FINAL DAS VIAS * 0,50)		(1,2+1,20+1,20)*0,20 = 0,72m² / rampa		PINT. LONGITUDINAL LINEAR A = Quant * Larg * 0,10			PINTURA TRANSVERSAL A = Quant * Larg/2 * 0,40			FAIXA DE PEDESTRE A = 4,00*0,40 * Quant		ÁREA TOTAL DE PINTURA POR RUA		
												L	ÁREA	UND	Área	Comp.	UND	Área	Comp.	UND	Área	UND	Área			
										Largura=	1,20															
										Espessura=	0,05															
1.1	AV. MARECHAL RONDON	309,30	301,40	610,70	0,00	0,00	0,00	204,50	243,40	537,48	26,87	0,00	0,00	10,00	7,20	10,00	5,00	5,00	4,75	5,00	9,50	5,00	72,00	86,50		
1.2	AV. BERNARDO SAYAO TRECHO 01	276,70	286,50	563,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	4,00	4,00	4,00	4,00	6,40	4,00	51,20	61,60		
1.3	AV. BERNARDO SAYAO TRECHO 02	84,85	78,40	163,25	0,00	0,00	0,00	78,00	70,40	178,08	8,90	0,00	0,00	4,00	2,88	10,00	2,00	2,00	3,50	2,00	2,80	2,00	22,40	27,20		
1.4	AV. AURORA AUGUSTO PISTA 01	169,40	0,00	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1,00	1,00	7,00	1,00	2,80	1,00	11,20	15,00		
1.5	AV. AURORA AUGUSTO PISTA 02	0,00	190,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1,00	1,00	7,00	1,00	2,80	1,00	11,20	15,00		
1.6	RUA JOSÉ AIRES DA SILVA	74,50	73,90	148,40	0,00	0,00	0,00	74,50	73,90	178,08	8,90	0,00	0,00	2,00	1,44	10,00	1,00	1,00	4,25	1,00	1,70	1,00	12,80	15,50		
	SUB TOTAL	914,75	930,20	1844,95	0,00	0,00	0,00	357,00	387,70	893,64	44,68		0,00	16,00	11,52			14,00			26,00		180,80	220,80		
	TOTAL GERAL	1844,95			0,00							44,68		0,00	11,52	220,80										

Crixás do Tocantins - TO, 19 de outubro de 2023.

HONORATO F. DOS S. NETO
Engenheiro Civil e Eng. de Seg. do Trabalho
CREA: 307388/D-TO