

## ANEXO II - MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE CRIXÁS-TO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO

ITEM	RUAS	ESTAQUEAMENTO		EXTENSÃO DE PROJETO		NOTA DE SERVIÇO	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (m <sup>2</sup> )			ESCAVAÇÃO (M <sup>3</sup> )		TRANSPORTE - BOTA FORA (M <sup>3</sup> .KM)			TRANSPORTE - ATERRO (M <sup>3</sup> .KM)		
				COMPRIMENTO(m)	LARGURA(m)		LARGURA (m) =L+0,30	COMPR. * (LARGURA NOTA DE SERVIÇO)	ÁREAS COMP. ANEXO III	TOTAL PARCIAL SERV. TOPOG.	REBAIXO DE SUBLEITO - 0,30cm	ATERRO +0,15cm	DMT	F.E	TOTAL	DMT	F.E
	NOTAS	Nº DE EST.	EXTRA					ÁREA COMPLEMENTARES CHANFROS DAS ESQUINAS	SOMATÓRIO DAS ÁREAS NOTA DE SERVIÇO COM ÁREAS COMP.	ÁREA DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS X PROF. 30CM X FE 1,25							
<b>1</b>	<b>RUAS A RECAPEAR</b>																
1.1	AV. MARECHAL RONDON	17	0,00	340,00	9,50	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00
1.2	AV. BERNARDO SAYAO TRECHO 01	15	0,00	300,00	8,00	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00
1.3	AV. BERNARDO SAYAO TRECHO 02	4	0,00	80,00	7,00	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00
1.4	AV. AURORA AUGUSTO PISTA 01	9	10,00	190,00	7,00	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00
1.5	AV. AURORA AUGUSTO PISTA 02	9	10,00	190,00	7,00	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00
1.6	RUA JOSÉ AIRES DA SILVA	3	11,00	71,00	8,50	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00
	<b>TOTAL GERAL</b>			<b>1171,00</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>

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

## ANEXO II - MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE CRIXÁS-TO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS-TO

ITEM	RUAS	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO (m <sup>2</sup> )	LIMPEZA DE JAZIDA (m <sup>2</sup> )	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL (m <sup>3</sup> )	TRANSPORTE CAMINHÃO (m <sup>3</sup> xKm)	COMPACTAÇ ÃO SUB (m <sup>2</sup> )	TRANSPORTE AGREDADO (txKm)		TRANSPORTE BETUMINOSO		IMPRIMAÇÃO (m <sup>2</sup> )					PAVIMENTAÇÃO TSD (m <sup>2</sup> )	
		TOTAL PARCIAL SERV. TOPOG.		BASE	BASE	BASE	D.M.T (km)	txKM	D.M.T (km)	txKM	COMPRI MENTO (m)	LAGUR A SEM SARJET A	COMP. * LARG. PAV. ASFALTICA	ÁREAS COMP. (M <sup>2</sup> )	LIMPA RODAS (M <sup>2</sup> )	TOTAL PARCIAL SERV. IMPRIMAÇÃO	VIDE IMPRIMAÇÃO
												LARGURA SEM OS DOIS LADOS DE SARJETA 2X30cm	ÁREA DE PAVIMENTO. LARGURA - 2X XCM DE SARJETA	ANEXO III	ANEXO III		
<b>1</b>	<b>RUA A RECAPEAR</b>																
1.1	AV. MARECHAL RONDON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	8.472,80	63,60	1.154,72	340,00	8,90	3.026,00	0,00	0,00	3.026,00	<b>3.026,00</b>
1.2	AV. BERNARDO SAYAO TRECHO 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	6.216,00	63,60	847,15	300,00	7,40	2.220,00	0,00	0,00	2.220,00	<b>2.220,00</b>
1.3	AV. BERNARDO SAYAO TRECHO 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	1.494,00	63,60	203,61	80,00	6,40	512,00	0,00	21,57	533,57	<b>533,57</b>
1.4	AV. AURORA AUGUSTO PISTA 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	3.676,68	63,60	501,08	190,00	6,70	1.273,00	40,10	0,00	1.313,10	<b>1.313,10</b>
1.5	AV. AURORA AUGUSTO PISTA 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	3.564,40	63,60	485,78	190,00	6,70	1.273,00	0,00	0,00	1.273,00	<b>1.273,00</b>
1.6	RUA JOSÉ AIRES DA SILVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	1.624,98	63,60	221,46	71,00	7,90	560,90	19,45	0,00	580,35	<b>580,35</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>25.048,86</b>		<b>3.413,80</b>			<b>8.864,90</b>	<b>40,10</b>	<b>21,57</b>	<b>8.946,02</b>	<b>8.946,02</b>

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