



MEMORIA DE CÁLCULO DAS VIAS URBANAS A SEREM ASFALTADAS - SERVIÇOS DE T.S.D. MEIO-FIO E CALÇADAS

LOCAL: CARMOLÂNDIA - TO
 SERVIÇOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL, CALADA E SINALIZAÇÃO
 ÁREA : 2.487,78 m² de TSD

RUAS A SEREM ASFALTADAS	COMP. (M)	LARG. s/ Sarjeta e Meio Fio (M)	AREA T.S.D. (M2)	MEIO FIO C/ SARJETA LADO DIREITO (M)	MEIO FIO C/ SARJETA LADO ESQUERDO (M)	COMP. DE CALÇADA DIREITA (M)	COMP. DE CALÇADA ESQUERDA (M)	LARGURA CALÇADA (M)	CALÇADAS DIREITA (M2)	CALÇADAS ESQUERDA (M2)
RELAÇÃO DE RUAS										
RUA UM	328,01	6,00	1.968,06	310,38	328,01	306,84	327,85	1,20	368,21	393,42
RUA MINAS GERAIS	86,62	6,00	519,72	87,66	87,87	84,85	85,09	1,20	101,82	102,11
TOTAL	414,63	6,00	2.487,78	398,04	415,88	391,69	412,94	1,20	470,03	495,53
TOTAL GERAL				813,92		804,63			965,56	

OBSERVAÇÕES:

COMP. = COMPRIMENTO DA PISTA A SER ASFALTADA - CONFERIR OS VALORES EM PROJETO

LARG. = LARGURA DA PISTA A SER ASFALTADA (LARGURA DE TSD) - CONFERIR OS VALORES EM PROJETO

AREA DE T.S.D = COMPRIMENTO X LARGURA

MEIO FIO = COMPRIMENTO DE MEIO FIO DE UM BORDO DA PISTA, SEPARADO COMO BORDO DIREITO E BORDO ESQUERDO - CONFERIR OS VALORES EM PROJETO

Carmolândia - TO, 11 de janeiro de 2022


Danilo Rodrigues Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA: 320356/D-TO


Neurivan Rodrigues de Sousa
 Prefeito Municipal
 Carmolândia-TO



MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS VIAS URBANAS A SEREM ASFALTADAS - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E IMPRIMAÇÃO

LOCAL: CARMOLÂNDIA - TO
 SERVIÇOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL, CALADA E SINALIZAÇÃO
 ÁREA : 2.487,78 m² de TSD

RUAS A SEREM ASFALTADAS	COMP. (M)	EXECUÇÃO DO SUB-LEITO (NOTAS DE SERVIÇOS)				EXECUÇÃO DA BASE			ÁREA DE IMPRIMAÇÃO	
		LARG. c/ Sarjeta e Meio Fio (M)	ÁREA DE REGULARIZ AÇÃO (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME ESCAVADO CORTE E ATERRO (M3)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	VOLUME ESCAVADO (M3)	LARGURA PISTA (M)	ÁREA (M2)
RELAÇÃO DE RUAS										
RUA UM	328,01	6,90	2.263,27	0,20	452,65	6,00	0,20	393,61	6,00	1.968,06
RUA MINAS GERAIS	86,62	6,90	597,68	0,20	119,54	6,00	0,20	103,94	6,00	519,72
TOTAL	414,63	6,90	2.860,95	0,20	572,19	6,00	0,20	497,55	6,00	2.487,78

OBSERVAÇÕES:

COMP. = COMPRIMENTO DA PISTA A SER ASFALTADA - CONFERIR OS VALORES EM PROJETO
 SUB-LEITO => LARGURA = LARGURA DE T.S.D + LARGURA DA SARJETA + LARGURA DO MEIO-FIO
 SUB-LEITO => ESPESSURA = A ESPESSURA DO SUB-LEITO SERA DE 20 CM
 SUB-LEITO => VOLUME ESCAVADO = COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA
 BASE => LARGURA = LARGURA DE T.S.D.
 BASE => ESPESSURA = A ESPESSURA DO SUB-LEITO SERA DE 20 CM
 BASE => VOLUME ESCAVADO = COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA
IMPRIMAÇÃO E REVESTIMENTO
LARGURA = LARGURA DE T.S.D (CONFERIR PERFIL E PLANTA DE LOCAÇÃO PAVIEMNTO ASFÁLTICO TSD).

Carmolândia - TO, 11 de janeiro de 2022

Danielo Rodrigues Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA: 320356/D-TO

Neurivan Rodrigues de Sousa
 Prefeito Municipal
 Carmolândia-TO



MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS VIAS URBANAS A SEREM ASFALTADAS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL

LOCAL: CARMOLÂNDIA - TO
 SERVIÇOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL, CALADA E SINALIZAÇÃO
 ÁREA : 2.487,78 m² de TSD

RUAS A SEREM ASFALTADAS	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			SINALIZAÇÃO VERTICAL				
	FAIXA DE PEDESTRE BRANCA (M2)	FAIXA RETENÇÃO BRANCA (M2)	FAIXA CONTÍNUA E TRACEJADA AMARELA (M2)	PLACA VELOCIDADE CONCTROLADA R-19 (0,20 M2)	PLACA DUPLO SENTIDO R-28 (0,20 M2)	PLACA PARE R-1 (0,20 M2)	PLACA FAIXA DE PEDESTRE A-32b / A-33b (0,25 M2)	PLACA DE LOGRADOURO (UN)
RELAÇÃO DE RUAS								
RUA UM	50,40	6,62	27,85	1,20	1,00	0,00	1,75	2,00
RUA MINAS GERAIS	14,40	1,89	7,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,00
TOTAL	64,80	8,51	35,25	1,60	1,40	0,40	2,25	2,00
TOTAL GERAL	108,56			5,65			2,00	

Carmolândia - TO, 11 de janeiro de 2022


 Danilo Rodrigues Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA: 320356/D-TO


 Neuriwan Rodrigues de Sousa
 Prefeito Municipal
 Carmolândia-TO