



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

OBRA: RECAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS

LOCAL: RUAS E AVENIDAS DE BERNARDO SAYÃO - TO

ÁREA: 37.268,50 M<sup>2</sup>

### PLANILHA LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS - TERRAPLENAGEM

#### RUAS E AVENIDAS

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO								
RUAS	EXTENSÃO TRECHO	LARGURA	ÁREA	ÁREAS DAS ESQUINAS					ÁREA TOTAL ESQUINAS	ÁREA TOTAL (M2)
AV. PESCONA T1	30,00	9,40	282,00							282,00
AV. PESCONA T2	30,00	9,40	282,00							282,00
<b>TOTAL</b>	<b>60,00</b>		<b>564,00</b>							<b>564,00</b>

#### ESCAVAÇÃO (REBAIXO DE VIAS)

H= 0,25

#### TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA O BOTA FORA

		ÁREA DAS RUAS S/ ESQUINAS			VOLUME ESQUINAS			EMPOLAMENTO	DMT	MOVIMENTO TOTAL
RUAS	VOLUME ESCAVADO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ÁREA	PROFUNDIDADE	VOLUME	25,00%	KM	M3XKM
AV. PESCONA T1	70,50	30,00	9,40	282,00				1,25	2,00	176,25
AV. PESCONA T2	70,50	30,00	9,40	282,00				1,25	2,00	176,25
<b>TOTAL</b>	<b>141,00</b>	<b>60,00</b>		<b>564,00</b>						<b>352,50</b>

#### LIMPEZA SUPERFICIAL DE CAMADA VEGETAL EM JAZIDA

RUAS	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA RUA S/ ESQUINAS	ÁREA ESQUINAS	PROFUNDIDADE DO ATERRO	VOLUME ESCAVADO	PROFUNDIDADE DA JAZIDA	ÁREA JAZIDA
AV. PESCONA T1	30,00	9,40	282,00		0,20	56,40	0,80	70,50
AV. PESCONA T2	30,00	9,40	282,00		0,20	56,40	0,80	70,50
							0,80	
<b>TOTAL</b>	<b>60,00</b>		<b>564,00</b>			<b>112,80</b>		<b>141,00</b>

#### ESCAVAÇÃO EM JAZIDA

RUAS	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA RUA S/ ESQUINAS	ÁREA ESQUINAS	PROFUNDIDADE DO ATERRO	EMPOLAMENTO	VOLUME ESCAVADO
AV. PESCONA T1	30,00	9,40	282,00		0,20		56,40
AV. PESCONA T2	30,00	9,40	282,00		0,20		56,40
<b>TOTAL</b>	<b>60,00</b>		<b>564,00</b>				<b>112,80</b>

#### TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA PARA A PISTA (BASE)

RUAS	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA RUA S/ ESQUINAS	ÁREA ESQUINAS	PROFUNDIDADE DO ATERRO	EMPOLAMENTO	VOLUME ESCAVADO	DMT (KM)	VOLUME X KM
------	----------	---------	----------------------	---------------	------------------------	-------------	-----------------	----------	-------------



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

OBRA: RECAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS

LOCAL: RUAS E AVENIDAS DE BERNARDO SAYÃO - TO

ÁREA: 37.268,50 M<sup>2</sup>

### PLANILHA LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS - TERRAPLENAGEM

AV. PESCONTE T1	30,00	9,40	282,00		0,20	1,25	70,50	2,00	141,00
AV. PESCONTE T2	30,00	9,40	282,00		0,20	1,25	70,50	2,00	141,00
<b>TOTAL</b>	<b>60,00</b>		<b>564,00</b>				<b>141,00</b>		<b>282,00</b>

### REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO

RUAS	EXTENSÃO	LARGURA	2 x MEIO FIO	2 x SARJETA	ÁREA RUA S/ ESQUINAS	ÁREA ESQUINAS	ÁREA REGULARIZADA
AV. PESCONTE T1	30,00	9,40			282,00		282,00
AV. PESCONTE T2	30,00	9,40			282,00		282,00
<b>TOTAL</b>	<b>60,00</b>				<b>564,00</b>		<b>564,00</b>

### ESTABILIZAÇÃO DE SUB BASE

RUAS	EXTENSÃO	LARGURA	2 x MEIO FIO	2 x SARJETA	ÁREA RUA S/ ESQUINAS	ÁREA ESQUINAS	ÁREA TOTAL	ESPESSURA	VOLUME TOTAL
AV. PESCONTE T1	30,00	9,40			282,00		282,00	0,10	28,20
AV. PESCONTE T2	30,00	9,40			282,00		282,00	0,10	28,20
								0,10	
<b>TOTAL</b>	<b>60,00</b>				<b>564,00</b>		<b>564,00</b>		<b>56,40</b>

### ESTABILIZAÇÃO DE BASE

RUAS	EXTENSÃO	LARGURA	2 x MEIO FIO	2 x SARJETA	ÁREA RUA S/ ESQUINAS	ÁREA ESQUINAS	ÁREA TOTAL	ESPESSURA	VOLUME TOTAL
AV. PESCONTE T1	30,00	9,40			282,00		282,00	0,10	28,20
AV. PESCONTE T2	30,00	9,40			282,00		282,00	0,10	28,20
								0,10	
<b>TOTAL</b>	<b>60,00</b>				<b>564,00</b>		<b>564,00</b>		<b>56,40</b>

BERNARDO SAYÃO - TO, 22/05/2024

LEONARDO SOUSA AMORIM  
ENG. CIVIL CREA 307258/D-TO