LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REGIÃO MURICI
LOCAL: ZONA RURAL, REGIÃO MURICI NO MUNICÍPIO DE NOVO ACORDO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ACORDO
CONVÊNIO Nº: 09032025-077040/2025

1.3.1. Limpeza mecanizada da camada vegetal

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE ATERRO	ESCAVAÇÃO	ÁREA DA JAZIDA	ÁREA TOTAL
A.	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	EXPESSURA (M)	VOLUME (M3)	ESPESSURA (M)	ÁREA (M3)	ÁREA (M2)
A.1	TRECHO 02	1.437,00	5,00	0,15	1.077,75	0,80	1.347,19	7.185,00
A.2	TRECHO 03	1.837,00	5,00	0,15	1.377,75	0,80	1.722,19	9.185,00
A.3	TRECHO 09	3.504,00	5,00	0,15	2.628,00	0,80	3.285,00	17.520,00
A.4	TRECHO 06-A	1.050,00	5,00	0,15	787,50	0,80	984,38	5.250,00
A.5	TRECHO 06-B	1.050,00	5,00	0,15	787,50	0,80	984,38	5.250,00
A.6	TRECHO 07	8.225,00	5,00	0,15	6.168,75	0,80	7.710,94	41.125,00
A.7	TRECHO 08	8.820,00	5,50	0,15	7.276,50	0,80	9.095,63	48.510,00
A.8	TRECHO 05	2.228,00	5,00	0,15	1.671,00	0,80	2.088,75	11.140,00
A.9	TRECHO 07 - A	460,00	5,00	0,15	345,00	0,80	431,25	2.300,00
A.10	TRECHO 10	3.791,00	5,00	0,15	2.843,25	0,80	3.554,06	18.955,00
	TOTAIS	**32.402,00**			**24.963,00**		**31.203,75**	**166.420,00**

1.3.3. Execução de revestimento primário com material de jazida

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE MATERIAL
A.	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	EXPESSURA (M)	VOLUME (M3)
A.1	TRECHO 02	1.437,00	5,00	0,15	1.077,75
A.2	TRECHO 03	1.837,00	5,00	0,15	1.377,75
A.7	TRECHO 09	3.504,00	5,00	0,15	2.628,00
A.4	TRECHO 06-A	1.050,00	5,00	0,15	787,50
A.5	TRECHO 06-B	1.050,00	5,00	0,15	787,50
A.6	TRECHO 07	8.225,00	5,00	0,15	6.168,75
A.7	TRECHO 08	8.820,00	5,50	0,15	7.276,50
A.8	TRECHO 05	2.228,00	5,00	0,15	1.671,00
A.9	TRECHO 07 - A	460,00	5,00	0,15	345,00
A.10	TRECHO 10	3.791,00	5,00	0,15	2.843,25
	TOTAIS	**32.402,00**			**24.963,00**

1.3.4. Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário

ITEM	DISTANCIA 1 = DA JAZIDA ATÉ O INICIO DO TRECHO (revestimento primário)				DISTANCIA 2 = DO INÍCIO ATÉ O PONTO MÉDIO DO TRECHO			DMT = D1 + D2
TRECHO 02	JAZIDA	INICIO T2		2081	= 1437,00 /2	718,5		2.799,50
TRECHO 03	JAZIDA	INICIO T3			=1837,00/2	918,50		918,50
TRECHO 09	JAZIDA	INICIO T9		982	=1752,00/2	1752,00		2.734,00
TRECHO 06-A	JAZIDA	INICIO T6-A		601	=525,00/2	525,00		1.126,00
TRECHO 06-B	JAZIDA	INICIO T6-B		601	=525,00/2	525,00		1.126,00

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REGIÃO MURICI
LOCAL: ZONA RURAL, REGIÃO MURICI NO MUNICÍPIO DE NOVO ACORDO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ACORDO
CONVÊNIO Nº: 09032025-077040/2025

TRECHO 07	JAZIDA	INICIO T7			=8225,00/2	4112,50		4.112,50
TRECHO 08	JAZIDA	INICIO T8		2934	=8820,00/2	4410,00		7.344,00
TRECHO 05	JAZIDA	INICIO T5			=2228,00/2	1114,00		1.114,00
TRECHO 07 - A	JAZIDA	INICIO T7-A		220	=460/2	230,00		450,00
TRECHO 10	JAZIDA	INICIO T10		4406	=3791,00/2	1895,50		6.301,50

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REGIÃO MURICI
LOCAL: ZONA RURAL, REGIÃO MURICI NO MUNICÍPIO DE NOVO ACORDO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ACORDO
CONVÊNIO Nº: 09032025-077040/2025

ITEM	TRECHOS	SUB TRECHOS	MEDIDAS DOS TRECHOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE ATERRO	DMT	MOVIMENTO DE MATERIAL	MOVIMENTO DE MATERIAL	JAZIDA	
A.	À RECUPERAR	(M)	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	EXPESSURA (M)	VOLUME (M3)	KM	M3KM	TKM (1500 kg/m3)	COORDENADAS UTM (X,Y)	
A.1	TRECHO 02	I	1.437,00	5,00	0,15	1.077,75	2,80	3.016,62	4.524,93	10° 2'58.00"S	47°41'19.00"O
A.2	TRECHO 03	I	1.837,00	5,00	0,15	1.377,75	0,92	1.264,77	1.897,16	10° 2'58.00"S	47°41'19.00"O
A.7	TRECHO 09	I	3.504,00	5,00	0,15	2.628,00	2,73	7.184,95	10.777,43	10° 7'35.00"S	47°40'42.00"O
A.4	TRECHO 06-A	I	1.050,00	5,00	0,15	787,50	1,13	886,73	1.330,10	10° 8'34.95"S	47°40'25.62"O
A.5	TRECHO 06-B	I	1.050,00	5,00	0,15	787,50	1,13	886,73	1.330,10	10° 8'34.95"S	47°40'25.62"O
A.6	TRECHO 07	I	8.225,00	5,00	0,15	6.168,75	4,11	25.365,90	38.048,85	10° 7'14.88"S	47°39'2.23"O
A.7	TRECHO 08	I	8.820,00	5,50	0,15	7.276,50	7,34	53.438,62	80.157,93	10° 8'34.95"S	47°40'25.62"O
A.8	TRECHO 05	I	2.228,00	5,00	0,15	1.671,00	1,11	1.861,49	2.792,24	10° 7'35.00"S	47°40'42.00"O
A.9	TRECHO 07 - A	I	460,00	5,00	0,15	345,00	2,11	729,33	1.094,00	10° 7'14.88"S	47°39'2.23"O
A.10	TRECHO 10	I	3.791,00	5,00	0,15	2.843,25	6,30	17.915,32	26.872,98	10° 7'14.88"S	47°39'2.23"O
	TOTAIS		**32.402,00**			**24.963,00**	**29,69**	**112.550,46**	**168.825,72**		

1.4.1. Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		DRENAGEM (BIGODES)					MOVIMENTO DE MATERIAL
A.	À RECUPERAR	EXTENSÃO (E)	QUNAT. LADOS	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ÁREA (M3)	(M3)
A.1	TRECHO 02	1.437,00	2,00	28,00	5,00	1,10	0,45	2,48	69,44
A.2	TRECHO 03	1.837,00	2,00	36,00	5,00	1,10	0,45	2,48	89,28
A.3	TRECHO 09	3.504,00	2,00	70,00	5,00	1,10	0,45	2,48	173,60
A.4	TRECHO 06-A	1.050,00	2,00	22,00	5,00	1,10	0,45	2,48	54,56
A.5	TRECHO 06-B	1.050,00	2,00	22,00	5,00	1,10	0,45	2,48	54,56

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REGIÃO MURICI
LOCAL: ZONA RURAL, REGIÃO MURICI NO MUNICÍPIO DE NOVO ACORDO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ACORDO
CONVÊNIO Nº: 09032025-077040/2025

A.6	TRECHO 07	8.225,00	2,00	164,00	5,00	1,10	0,45	2,48	406,72
A.7	TRECHO 08	8.820,00	2,00	176,00	5,00	1,10	0,45	2,48	436,48
A.8	TRECHO 05	2.228,00	2,00	44,00	5,00	1,10	0,45	2,48	109,12
A.9	TRECHO 07 - A	460,00	2,00	10,00	5,00	1,10	0,45	2,48	24,80
A.10	TRECHO 10	3.791,00	2,00	76,00	5,00	1,10	0,45	2,48	188,48
	TOTAIS	**32.402,00**							**1.607,04**

JUCELIO JOAO DA SILVA JUNIOR:01887497137
Assinado de forma digital por JUCELIO JOAO DA SILVA JUNIOR:01887497137

ENG. CIVIL JUCÉLIO JOÃO DA SILVA JÚNIOR
CREA 211096/D-TO