



Ofício nº 992/2021

Benevides, 13 de dezembro de 2021.

À
Secretaria Municipal de Planejamento.
Welton Rodrigo da Silva Neves
Secretário

Prezado Senhor,

Venho através deste, solicitar que seja elaborado orçamento e termo de referência para aquisição de 22.000kg de emulsão asfáltica e 7.000 toneladas de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), para a execução de serviços de recomposição e pavimentação asfáltica (tapa buraco) e recapeamento de vias do Município de Benevides/Pa. Informo que os quantitativos foram baseados no estudo técnico em anexo, realizado por esta secretaria, o qual levou em consideração as condições de trafegabilidade das ruas.

Diante disso, agradecemos e reiteramos votos de estima.

Atenciosamente,

MAURO SILVA DE SOUSA

Secretário Municipal de Obras Viação e Infraestrutura



SEMOVI
Secretaria Municipal de Obras,
Viação e Infraestrutura

AGORA É ORGANIZAR. TRABALHAR E MELHORAR!

DIVISÃO DE DEMARCAÇÃO DE TERRAS
MANUTENÇÃO DE VIAS: LEVANTAMENTO - ABRIL 2021
SERVIÇO: LEVANTAMENTO VIÁRIO PARA FINS DE MANUTENÇÃO DE VIA
LOCAL: SEDE MUNICIPAL

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES			ÁR. DE REVEST. (m²)	% REPARO POR RUA	ÁR. ESTIMADA REPARO (m²)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS, WGS-84, UTM, Z-22S			
		TRECHO VISTORIADO	COMP. (m)	LARG.(m)				PI=		PF=	
								LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
NEÓPOLIS, INDEPENDENTE; MÉDICE; 3ª TRAVESSA											
1	LAURENTINA RAMOS	TODA EXTENSÃO	930,00	6,00	5580,00	6,00	335,00	9849860.00 m S	806328.00 m E	9849056.00 m S	806250.00 m E
2	RUA ALACID NUNES	TODA EXTENSÃO	1164,00	6,00	6984,00	3,00	209,52	9849191.00 m S	806039.00 m E	9850341.00 m S	805858.00 m E
3	RUA JARBAS PASSARINHO	TODA EXTENSÃO	1313,00	6,00	7878,00	80,00	6302,40	9849166.00 m S	805947.00 m E	9850470.00 m S	805789.00 m E
4	RUA COSTA E SILVA	TODA EXTENSÃO	1190,00	6,00	7140,00	3,00	214,20	9849133.00 m S	805841.00 m E	9850319.00 m S	805739.00 m E
5	RUA 15 DE NOVENBRO DA JOAQUIM P. DE QUEIROZ ATÉ 13 DE MAIO	TODA EXTENSÃO	635,00	5,50	3492,50	40,00	1397,00	9849049.00 m S	805544.00 m E	9849684.00 m S	805502.00 m E
6	RUA GETÚLIO VARGAS	TODA EXTENSÃO	1316,00	6,00	7896,00	70,00	5527,20	9849043.00 m S	805443.00 m E	9850380.00 m S	805373.00 m E
7	RUA 7 DE SETEMBRO	TODA EXTENSÃO	565,00	6,00	3390,00	40,00	1356,00	9849442.00 m S	805427.00 m E	9849534.00 m S	805984.00 m E
8	RUA 31 DE MARÇO	TODA EXTENSÃO	584,00	6,00	3504,00	50,00	1752,00	9849276.00 m S	805434.00 m E	9849369.00 m S	806010.00 m E
9	ESTRADA DE NEÓPOLIS	TODA EXTENSÃO	2107,00	6,00	12642,00	100,00	12642,00	9849010.00 m S	804238.00 m E	9846907.00 m S	804093.00 m E
10	RUA JADER BARBALHO	TODA EXTENSÃO	285,00	6,00	1710,00	100,00	1710,00	9855013.00 m S	809311.00 m E	9854999.00 m S	809026.00 m E
11											
12											
13											
14											
15											
16											
EXTENSÃO TOTAL VISTORIADA			10089,00				31445,32				

DIVISÃO DE DEMARCAÇÃO DE TERRAS

MANUTENÇÃO DE VIAS: LEVANTAMENTO - ABRIL 2021

SERVIÇO: LEVANTAMENTO VIÁRIO PARA FINS DE MANUTENÇÃO DE VIA

LOCAL: SEDE MUNICIPAL

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES			ÁR. DE	% REPARO	ÁR. ESTIMADA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS, WGS-84, UTM, Z-22S			
		TRECHO VISTORIADO	COMP. (m)	LARG.(m)				PI=		PF=	
								LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
CANUTAMA											
1	RUA 10 DE NOVEMBRO	TODA EXTENSÃO	550,00	5,50	3025,00	40,00	1210,00	9849382.00 m S	804602.00 m E	9849853.00 m S	804475.00 m E
2	WALDEMAR DE CARVALHO	DA ROD BR-316 ATE 25 DE SETEMBRO	860,00	5,50	4730,00	40,00	1892,00	9849329.00 m S	804566.00 m E	9850151.00 m S	804403.00 m E
3	25 DE SETEMBRO	TODA EXTENSÃO	1000,00	5,50	5500,00	25,00	1375,00	9849206.00 m S	804461.00 m E	9850151.00 m S	804403.00 m E
4	RUA PROJETADA	TODA EXTENSÃO	455,00	6,00	2730,00	30,00	819,00	9849461.00 m S	804588.00 m E	9849360.00 m S	804149.00 m E
5	CONSELHEIRO FURTADO	DA ROD BR-316 ATE A RUA PROJETADA	352,00	6,00	2112,00	5,00	105,60	9849065.00 m S	804176.00 m E	9849416.00 m S	804150.00 m E
6	SENADOR M. BARATA	TODA EXTENSÃO	240,00	5,50	1320,00	30,00	396,00	9849259.00 m S	804220.00 m E	9849251.00 m S	804458.00 m E
7	GENTIL BITENCOURT	TODA EXTENSÃO	265,00	6,00	1590,00	50,00	795,00	9849103.00 m S	804295.00 m E	9849365.00 m S	804302.00 m E
8	BRAZ DE AGUIAR	TODA EXTENSÃO	245,00	6,00	1470,00	10,00	147,00	9849142.00 m S	804376.00 m E	9849389.00 m S	804382.00 m E
9	INDEPENDENCIA	TODA EXTENSÃO	285,00	5,50	1567,50	60,00	940,50	9849361.00 m S	804225.00 m E	9849079.00 m S	804222.00 m E
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
EXTENSÃO TOTAL VISTORIADA			4252.00				7680,10				

DIVISÃO DE DEMARCAÇÃO DE TERRAS

MANUTENÇÃO DE VIAS: LEVANTAMENTO - ABRIL 2021

SERVIÇO: LEVANTAMENTO VIÁRIO PARA FINS DE MANUTENÇÃO DE VIA

LOCAL: SEDE MUNICIPAL

LOCAL: SEDE MUNICIPAL													
ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES			ÁR. DE REVEST. (m²)	% REPARO POR RUA	ÁR. ESTIMADA REPARO (m²)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS, WGS-84, UTM, Z-22S					
		TRECHO VISTORIADO	COMP. (m)	LARG. (m)				PI=		PF=			
								LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE		
CANUTAMA II													
1	RUA 1	TODA EXTENSÃO	200,00	5,00	1000,00	80,00	800,00	9849822.00 m S	804917.00 m E	9849929.00 m S	804755.00 m E		
2	RUA 2	TODA EXTENSÃO	167,00	5,00	835,00	10,00	83,50	9849793.00 m S	804896.00 m E	9849882.00 m S	804762.00 m E		
3	RUA 3	TODA EXTENSÃO	227,00	5,00	1135,00	90,00	1021,50	9849783.00 m S	804777.00 m E	9850007.00 m S	804745.00 m E		
4	RUA 4	TODA EXTENSÃO	128,00	5,00	640,00	5,00	32,00	9849749.00 m S	804865.00 m E	9849859.00 m S	804813.00 m E		
5	RUA 5	TODA EXTENSÃO	46,00	5,00	230,00	95,00	218,50	9849858.00 m S	804764.00 m E	9849851.00 m S	804719.00 m E		
6	RUA 6	TODA EXTENSÃO	120,00	6,00	720,00	100,00	720,00	9849909.00 m S	804811.00 m E	9850008.00 m S	804792.00 m E		
7	RUA 7	TODA EXTENSÃO	95,00	6,00	570,00	100,00	570,00	9849977.00 m S	804796.00 m E	9849983.00 m S	804882.00 m E		
8	RUA 8	TODA EXTENSÃO	172,00	5,00	860,00	100,00	860,00	9849817.00 m S	804724.00 m E	9849808.00 m S	804552.00 m E		
9	RUA 9	TODA EXTENSÃO	168,00	5,00	840,00	100,00	840,00	9849757.00 m S	804734.00 m E	9849745.00 m S	804566.00 m E		
10	RUA 10	TODA EXTENSÃO	123,00	5,00	615,00	100,00	615,00	9849815.00 m S	804645.00 m E	9849934.00 m S	804615.00 m E		
11	RUA DO OLHO D'ÁGUA	TODA EXTENSÃO	415,00	5,00	2075,00	100,00	2075,00	9849601.00 m S	804758.00 m E	9850009.00 m S	804686.00 m E		
12													
13													
14													
15													
16													
EXTENSÃO TOTAL VISTORIADA			1861,00				7835,50						

DIVISÃO DE DEMARCAÇÃO DE TERRAS

MANUTENÇÃO DE VIAS: LEVANTAMENTO - ABRIL 2021

SERVIÇO: LEVANTAMENTO VIÁRIO PARA FINS DE MANUTENÇÃO DE VIA

LOCAL: SEDE MUNICIPAL

LOCAL: SEDE MUNICIPAL		DENOMINAÇÃO		DIMENSÕES			ÁR. DE		% REPARO		ÁR. ESTIMADA		COORDENADAS GEOGRÁFICAS, WGS-84, UTM, Z-225			
ITEM							REVEST.(m²)		POR RUA		REPARO (m²)		PI=		PF=	
		TRECHO VISTORIADO	COMP. (m)	LARG.(m)					LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE				
LIBERDADE; SANTOS DUMONT, MADRE TEREZA; B. DAS FLORES; DUQUE DE CAXIAS; AGRINESP																
1	RUA 3 DE FEVEREIRO	TODA EXTENSÃO	1340,00	6,00	8040,00	65,00	5628,00	9848745,00 m S	806760,00 m E	9848903,00 m S	807860,00 m E					
2	PERIMETRAL SUL	TODA EXTENSÃO	1910,00	6,00	11460,00	25,00	2865,00	9848551,00 m S	805762,00 m E	9848747,00 m S	808053,00 m E					
3			400,00	6,00	2400,00	100,00	2400,00									
4	RUA MATOS CARLITOS	TODA EXTENSÃO	267,00	5,00	1335,00	30,00	400,50	9848805,00 m S	807361,00 m E	9848539,00 m S	807375,00 m E					
5	RUA ELCIONE BARBALHO	TODA EXTENSÃO	840,00	5,00	4200,00	90,00	3780,00	9848683,00 m S	806760,00 m E	9848725,00 m S	807596,00 m E					
6	RUA JORGE ROSSI	TODA EXTENSÃO	1084,00	6,00	6504,00	30,00	759,60	9848528,00 m S	807118,00 m E	9848636,00 m S	807447,00 m E					
7	TV. PROJETADA	TODA EXTENSÃO	93,00	6,00	558,00	95,00	530,10	9848533,00 m S	807216,00 m E	9848440,00 m S	807224,00 m E					
8	LUIZ PRETESTATO	TODA EXTENSÃO	1275,00	5,50	7012,50	25,00	1753,13	9847780,00 m S	806212,00 m E	9849051,00 m S	806137,00 m E					
9	RUA LEÃO DELGADO	TODA EXTENSÃO	977,00	6,00	5862,00	50,00	2931,00	9848759,00 m S	806227,00 m E	9847789,00 m S	806321,00 m E					
10	JÚLIO VIVEIROS	TODA EXTENSÃO	85,00	6,00	510,00	95,00	484,50	9848389,00 m S	806168,00 m E	9848453,00 m S	807452,00 m E					
11	5ª TV. MADRE TEREZA	TODA EXTENSÃO	235,00	6,00	1410,00	15,00	211,50	9848450,00 m S	807351,00 m E	9848215,00 m S	807365,00 m E					
12	TV DAS ADÁLIAS	TODA EXTENSÃO	1289,00	6,00	7734,00	10,00	773,40	9848234,00 m S	806181,00 m E	9848299,00 m S	807469,00 m E					
13	TV DAS VIOLETAS	TODA EXTENSÃO	1290,00	6,00	7740,00	5,00	387,00	9848155,00 m S	806185,00 m E	9848220,00 m S	807475,00 m E					
14	TV DAS ACÁCIAS	TODA EXTENSÃO	1115,00	6,00	6690,00	5,00	334,50	9848319,00 m S	806352,00 m E	9848379,00 m S	807465,00 m E					
15	RUA 05 DE JULHO	TODA EXTENSÃO	282,00	6,00	1692,00	95,00	1607,40	9848759,00 m S	806227,00 m E	9848859,00 m S	806419,00 m E					
16	PAS. VÔ JOAQUIM	TODA EXTENSÃO	338,00	5,50	1859,00	60,00	1115,40	9848887,00 m S	806417,00 m E	9848926,00 m S	806752,00 m E					
17	TV VITÓRIA	TODA EXTENSÃO	165,00	6,00	990,00	90,00	891,00	9848840,00 m S	806590,00 m E	9848849,00 m S	806754,00 m E					
18	TV ANTONIO EMILIO	TODA EXTENSÃO	445,00	5,50	2447,50	95,00	1958,00	9848748,00 m S	806149,00 m E	9848790,00 m S	806592,00 m E					
19	RUA ROSA CRUZ	TODA EXTENSÃO	1047,00	6,00	6282,00	40,00	2512,80	9849000,00 m S	806582,00 m E	9847955,00 m S	806649,00 m E					
20	RUA CRISTINA DINIZ	TODA EXTENSÃO	1543,00	6,00	9258,00	100,00	9258,00	9850099,00 m S	807798,00 m E	9848747,00 m S	808053,00 m E					
21	PAS. FORTALEZA	TODA EXTENSÃO	322,00	5,50	1771,00	50,00	885,50	9848980,00 m S	806603,00 m E	9848724,00 m S	806676,00 m E					
22	RUA DOS AMIGOS	TODA EXTENSÃO	83,00	5,50	456,50	60,00	273,90	9849284,00 m S	807239,00 m E	9849297,00 m S	807321,00 m E					
23	PROJ LIBERDADE	TODA EXTENSÃO	200,00	5,50	1100,00	60,00	660,00	9849168,00 m S	807558,00 m E	9849334,00 m S	807565,00 m E					
24	PAS. AMIGOS 1	TODA EXTENSÃO	126,00	5,50	693,00	60,00	415,80	9849352,00 m S	807200,00 m E	9849242,00 m S	807261,00 m E					
25	PAS. AMIGOS 2	TODA EXTENSÃO	280,00	5,50	1540,00	60,00	924,00	9849243,00 m S	807325,00 m E	9849334,00 m S	807565,00 m E					
26	RUA MIRANDA MATEUS	JOAQUIM P. DE QUEIROZ ATÉ A RUA DO FIO	587,00	6,00	3522,00	25,00	880,50	9849274,00 m S	806374,00 m E	9849860,00 m S	806328,00 m E					
EXTENSÃO TOTAL VISTORIADA			17618,00				44620,53									

DIVISÃO DE DEMARCAÇÃO DE TERRAS
MANUTENÇÃO DE VIAS: LEVANTAMENTO - ABRIL 2021

SERVIÇO: LEVANTAMENTO VIÁRIO PARA FINS DE MANUTENÇÃO DE VIA
LOCAL: DISTRITOS DE SANTA MARIA

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES			ÁR. DE REVEST. (m²)	% REPARO	ÁR. ESTIMADA REPARO (m²)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS, WGS-84, UTM, Z-22S			
								PI=		PF=	
		TRECHO VISTORIADO	COMP. (m)	LARG. (m)				LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
DISTRITO DE SANTA MARIA											
1	RUA JOSÉ ELIAS	TODA EXTENSÃO	448,00	4,50	2016,00	70,00	1411,20	9851542.00 m S	801524.00 m E	9851443.00 m S	801961.00 m E
2	RUA PROJETADA	TODA EXTENSÃO	270,00	4,50	1215,00	1,00	12,15	9851500.00 m S	801686.00 m E	9851516.00 m S	801903.00 m E
3	RUA VITOR SALDANHA	TODA EXTENSÃO	370,00	4,50	1665,00	40,00	666,00	9851715.00 m S	801594.00 m E	9851647.00 m S	801952.00 m E
4	RUA JOSÉ VERÍSSIMO	TODA EXTENSÃO	370,00	4,50	1665,00	50,00	832,50	9851779.00 m S	801618.00 m E	9851707.00 m S	801979.00 m E
5	RUA MIGUEL GOMES	TODA EXTENSÃO	375,00	4,50	1687,50	25,00	421,88	9851835.00 m S	801637.00 m E	9851768.00 m S	802005.00 m E
6	AV. CAMILO PINTO	TODA EXTENSÃO	3770,00	6,00	22620,00	3,00	678,60	9851537.00 m S	801517.00 m E	9853781.00 m S	798693.00 m E
7	RUA DO LINHÃO	DA PA-404 ATÉ 230m	230,00	6,00	1380,00	90,00	1242,00	9851375.00 m S	801457.00 m E	9851406.00 m S	801230.00 m E
8	RUA BENEDITO AVELAR	TODA EXTENSÃO	235,00	6,00	1410,00	100,00	1410,00	9851341.00 m S	801440.00 m E	9851349.00 m S	801206.00 m E
9	RUA LUIZ SEVERINO	DA BENEDITO AVELAR ATÉ SÃO FRANCISCO	275,00	4,00	1100,00	100,00	1100,00	9851349.00 m S	801206.00 m E	9851591.00 m S	801337.00 m E
10	RUA SÃO FRANCISCO	DA LUIZ SEVERINO ATÉ A CAMILO PINTO	162,00	4,00	648,00	100,00	648,00	9851591.00 m S	801337.00 m E	9851594.00 m S	801497.00 m E
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
EXTENSÃO TOTAL VISTORIADA			6505,00				8422,33				

DIVISÃO DE DEMARCAÇÃO DE TERRAS

MANUTENÇÃO DE VIAS: LEVANTAMENTO - ABRIL 2021

SERVIÇO: LEVANTAMENTO VIÁRIO PARA FINS DE MANUTENÇÃO DE VIA

LOCAL: DISTRITOS DE BENFICA

LOCAL: DISTRITOS DE BENFICA														
ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES				ÁR. DE REVEST.(m²)	% REPARO	ÁR. ESTIMADA REPARO (m²)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS, WGS-84, UTM, Z-22S					
		TRECHO VISTORIADO	COMP. (m)	LARG.(m)	PI=				PF=					
					LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE			
DISTRITO DE BENFICA														
1	RUA CAPITÃO BARATA	TODA EXTENSÃO	510,00	4,50	2295,00	2,00	45,90	9854758.00 m S	800040.00 m E	9854914.00 m S	800458.00 m E			
2	RUA AUGUSTO MONTENEGRO	DA PA-404 ATÉ A JOÃO COELHO	430,00	7,00	3010,00	30,00	903,00	9855064.00 m S	800430.00 m E	9854978.00 m S	800009.00 m E			
3	RUA CAMPOS SALES	DA PA-404 ATÉ A JOÃO COELHO	430,00	7,00	3010,00	1,00	30,10	9855208.00 m S	800401.00 m E	9855120.00 m S	799981.00 m E			
4	RUA LAURO SODRÉ	TODA EXTENSÃO	430,00	7,00	3010,00	100,00	3010,00	9855356.00 m S	800367.00 m E	9855274.00 m S	799951.00 m E			
5	RUA JOÃO COELHO	DA PA-404 ATÉ 520m	520,00	7,00	3640,00	15,00	546,00	9854922.00 m S	800456.00 m E	9855429.00 m S	800351.00 m E			
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
EXTENSÃO TOTAL VISTORIADA			2320,00					4535,00						

DIVISÃO DE DEMARCAÇÃO DE TERRAS
MANUTENÇÃO DE VIAS: LEVANTAMENTO - ABRIL 2021

SERVIÇO: LEVANTAMENTO VIÁRIO PARA FINS DE MANUTENÇÃO DE VIA

LOCAL: DISTRITOS DE MURININ

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES			ÁR. DE REV.(m²)	% REPARO POR RUA	ÁR. ESTIMADA REPARO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS, WGS-84, UTM, Z-22S			
		TRECHO VISTORIADO	COMP. (m)	LARG.(m)				PI=		PF=	
								LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
DISTRITO DE MURININ											
1	RUA DO PATRIMONIO	PA 404 ATÉ 450m	450,00	5,00	2250,00	30,00	675,00	9857112.00 m S	798382.00 m E	9857232.00 m S	798810.00 m E
2	RUA SANTA CATARINA	PA 404 ATÉ A RUA UIRAPURÚ	770,00	5,00	3850,00	20,00	770,00	9857358.00 m S	798260.00 m E	9857673.00 m S	798961.00 m E
3	RUA MANOEL MONTEIRO	TODA EXTENSÃO	485,00	5,00	2425,00	100,00	2425,00	9857725.00 m S	798550.00 m E	9857999.00 m S	798950.00 m E
4	RUA SÃO JOSÉ	PA 404 ATÉ ENCONTRAR A RUA AMÉLIA MONTEIRO	1000,00	6,00	6000,00	30,00	1800,00	9857571.00 m S	798160.00 m E	9858411.00 m S	798703.00 m E
5	RUA MARIA MONTEIRO	PA 404 ATÉ 240m	250,00	5,00	1200,00	5,00	60,00	9858178.00 m S	797903.00 m E	9857947.00 m S	797808.00 m E
6	RUA 10 DE AGOSTO (MOACIR GERUNDI)	PRIMEIROS 250m	250,00	5,00	1250,00	15,00	188,00	9858148.00 m S	797614.00 m E	9858023.00 m S	797396.00 m E
7	RUA SIMONE SANTOS (ITAQUARA)	PA 404 ATÉ 1050m	1050,00	6,00	6300,00	90,00	5670,00	9859549.00 m S	797431.00 m E	9859729.00 m S	796433.00 m E
8	COHAB AV. PRINCIPAL	TODA EXTENSÃO	1028,00	6,00	6168,00	70,00	4317,60	9859088.00 m S	797544.00 m E	9858509.00 m S	796693.00 m E
9	COHAB RUA WE01	TODA EXTENSÃO	765,00	5,50	4207,50	60,00	2524,50	9859070.00 m S	797391.00 m E	9858777.00 m S	796686.00 m E
10	COHAB RUA WE02	TODA EXTENSÃO	295,00	5,50	1622,50	40,00	649,00	9858878.00 m S	796971.00 m E	9858713.00 m S	796730.00 m E
11	COHAB RUA WE03	TODA EXTENSÃO	590,00	5,50	3245,00	35,00	1135,75	9859003.00 m S	797244.00 m E	9858672.00 m S	796757.00 m E
12	COHAB RUA WE04	TODA EXTENSÃO	860,00	5,50	4730,00	35,00	1655,50	9859049.00 m S	797399.00 m E	9858564.00 m S	796692.00 m E
13	COHAB RUA SN01	TODA EXTENSÃO	150,00	5,50	825,00	70,00	577,50	9858971.00 m S	797454.00 m E	9859100.00 m S	797379.00 m E
14	COHAB RUA SN02	TODA EXTENSÃO	117,00	5,50	643,50	2,00	12,87	9858870.00 m S	797222.00 m E	9858967.00 m S	797158.00 m E
15	COHAB RUA SN03	TODA EXTENSÃO	165,00	5,50	907,50	15,00	136,13	9858729.00 m S	797016.00 m E	9858865.00 m S	796926.00 m E
16	COHAB RUA SN04	TODA EXTENSÃO	225,00	5,50	1237,50	15,00	185,63	9858590.00 m S	796811.00 m E	9858777.00 m S	796686.00 m E
17	COHAB RUA SN05	TODA EXTENSÃO	55,00	5,50	302,50	3,00	9,08	9858509.00 m S	796693.00 m E	9858564.00 m S	796692.00 m E
EXTENSÃO TOTAL VISTORIADA			8505,00				22791,56				