



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ
PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRA

EMPRESA	NOME: MRS CONSTRUTORA LTDA EPP		ENDEREÇO: Rua São Pedro		CNPJ: 15.788.217/0001-17		MEDIÇÃO Nº: 2	
OBRA	DESCRIÇÃO: Execução de galerias pluviais, pavimentação asfáltica, sinalização viária e drenagem superficial		DATA: 22/06/2015		INTERVENÇÃO: 01/3/2015		DATA: 23/10/2015	
COORDENADOR	COORDENADOR: RUA SÃO PEDRO		ORDEN DE SERVIÇO: 007/2015		MATRÍCULA MOVEL: 20152597812		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/09/2015 a 23/10/2015	
CONTA BIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 74252015 E 74532015		VALOR DE EMPENHO: R\$ 380.734,71		ART EXECUÇÃO: 20152597812		DATA INICIAL: 26/09/2015	
FINANCEIRO	NÚMERO/ANO: DT ASSINATUR: DT INÍCIO		EXECUÇÃO: 22/06/2015		PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 meses		VALOR ATUALIZADO: R\$ 380.734,71	
CONTRATO	10/4/2015		15/06/2015		22/06/2015		23/10/2015	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
1	RUA SÃO PEDRO									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	Placa de obra em chapas de aço galvanizado (1,00x2,00m)	m²	2,00	278,65	334,62	669,24	669,24	-	669,24	100,00
2	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
2.1	SUPERFICIAL									
2.1.1	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em Rua São Pedro	m	238,00	37,39	44,87	10.678,58	10.678,58	100,00	10.678,58	100,00
2.1.2	Meio-fio rebatido de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em detalhe, rejuntado com argamassa tipo 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro	m	96,00	26,68	32,02	3.073,54	3.073,54	100,00	3.073,54	100,00
2.1.3	Poço de visita para rede de esgoto sanitário, em anéis de concreto, Ø 0,60m, profundidade média 1,50m, incluindo degraus e tampa em ferro fundido	unid	1,00	1.604,96	1.925,95	1.925,95	1.925,95	100,00	1.925,95	100,00
2.1.4	Dispersor de energia, (III) DED-01 - DNIT	unid	1,00	414,81	497,77	497,77	497,77	100,00	497,77	100,00
2.2	SUBTERRÂNEA									
2.2.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m, escavadeira hidráulica sesgotamento	m³	282,50	3,48	4,19	1.225,00	1.225,00	-	1.225,00	100,00
2.2.2	Corpo de BSTC diâmetro 0,40m	m								
2.2.2.1	Rua São Pedro									
2.2.3	Corpo de BSTC diâmetro 0,60m	m								
2.2.3.1	Rua São Pedro									
2.2.4	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento e areia	m								
2.2.4.1	Rua São Pedro									
2.2.5	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 600mm simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento e areia	m								
2.2.5.1	Rua São Pedro									



SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (1.00x2.00m)	m²	2.00	278,85	334,62	689,24	689,24	-	689,24	100,00	100,00	100,00
1.1.1	Travessa São Tomé											
SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
2.1	SUPERFÍCIE											
2.1.1	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em Travessa São Tomé	m	441,00	37,39	44,87	19.786,79	19.786,79	100,00	19.786,79	100,00	100,00	100,00
2.1.2	Meio-fio rebatido de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em Travessa São Tomé	m	56,00	26,68	32,02	1.792,90	1.792,90	100,00	1.792,90	100,00	100,00	100,00
2.1.3	Poco de visita para rede de esgoto sanitário, em anéis de concreto, Ø 0,60m, Travessa São Tomé	unid	1,00	1.604,96	1.925,95	1.925,95	1.925,95	100,00	1.925,95	100,00	100,00	100,00
2.1.3.1	Dispersador de energia (III) DED-01 - DNIT Travessa São Tomé	unid	1,00	414,81	497,77	497,77	497,77	100,00	497,77	100,00	100,00	100,00
2.2	SUBTERRÂNEA											
2.2.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria, profundidade Travessa São Tomé	m³	366,00	3,49	4,19	1.532,81	1.532,81	-	1.532,81	100,00	100,00	100,00
2.2.2	Corpo de BSTD diâmetro 0,40m Travessa São Tomé	m		24,49	29,39	-	-		-			
2.2.3	Corpo de BSTD diâmetro 0,60m Travessa São Tomé	m	-	47,01	56,41	-	-		-			
2.2.4	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm simples ou armado, Travessa São Tomé	m	244,00	22,36	26,83	6.547,01	6.547,01	-	6.547,01	100,00	100,00	100,00
2.2.5	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 600mm simples ou armado, Travessa São Tomé	m	-	43,48	52,18	-	-		-			
2.2.6	Adequação de Boca de lobo existente com grelha concreto BLS 01 DNIT Travessa São Tomé	m	-	-	-	-	-		-			
2.2.7	Boca de lobo simples com grelha concreto BLS 01 DNIT Travessa São Tomé	unid	14,00	653,82	784,58	10.984,18	10.984,18	100,00	10.984,18	100,00	100,00	100,00
2.2.8	Compactação mecânica de valas, sem controle de GC (compactador tipo Travessa São Tomé	m³	336,72	12,74	15,28	5.147,77	5.147,77	-	5.147,77	100,00	100,00	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA											
3.1	TERRAPLENAGEM											
3.1.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, proveniente de corte de Travessa São Tomé	m³	502,62	1,77	2,12	1.067,56	1.067,56	100,00	1.067,56	100,00	100,00	100,00
3.2	BASE / SUB-BASE											
3.2.1	Base em Brita Graduada, inclusive compactação Travessa São Tomé	m³	251,31	79,18	95,02	23.878,46	23.878,46	-	7.275,34	30,00	30,00	30,00
3.2.1	Sub-Base em brita corrida, inclusive compactação Travessa São Tomé	m³	335,08	60,31	72,37	24.251,14	16.975,80	70,00	16.975,80	70,00	70,00	70,00
3.3	REVESTIMENTO											
3.3.2	Imprimação de base para pavimentação com emulsão CM - 30 Travessa São Tomé	m³	1.675,43	4,73	5,68	9.509,74	9.509,74	-	-	-	-	-
3.3.3	Pintura de ligação com emulsão RR-1C Travessa São Tomé	m²	1.675,43	1,26	1,51	2.353,25	2.353,25	-	-	-	-	-
3.3.4	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usado a Travessa São Tomé	t	201,05	199,34	239,21	48.092,77	48.092,77	-	-	-	-	-
3.3.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada Travessa São Tomé	1 x km	5.307,72	0,50	0,60	3.184,63	3.184,63	-	-	-	-	-
3.4	PASEIO											
3.4.1	Execução de calçada em concreto (13,5 t/cx=12Mpa) preparo mecânico Travessa São Tomé	m²	745,74	31,75	38,10	28.412,70	28.412,70	-	-	-	-	-

3.4.2	Rampa de acesso p/peças com deficiência (Área = 2,88 m² / rampa)	unid	8,00	31,75	38,10	304,80	304,80	100,00	304,80	100,00
3.4.2.1	Travessa São Tomé									
3.4.3	Planto de árvore isolada até 2,00 m de altura, em logradouro público.	unid	34,00	50,81	60,97	2.073,06	-	-	-	-
3.4.3.1	Travessa São Tomé									
3.4.4	Arbusto com altura maior do que 1,00 m	unid	-	50,81	60,97	-	-	-	-	-
3.4.4.1	Travessa São Tomé									
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL					163,36				
4.1	Fornecimento e implantação de placa sinalização semi-reflexiva	m²	-	435,00	522,00	-	-	-	-	-
4.1.1	Travessa São Tomé									
4.2.1	Placa esmalçada para identificação NR de tra, dimensões 45x25cm	Unid	2,00	76,40	91,68	153,36	-	-	-	-
4.2.1.1	Travessa São Tomé									
TOTAL DA TRAVESSA SÃO TOMÉ										
TRAVESSA PARALELA SAN MARTIN "1"										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					669,24				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (1.00x2.00m)	m²	2,00	278,85	314,62	669,24	-	-	-	-
1.1.1	Rua San Martín "1"									
2	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					14534,27				
2.1	SUPERFICIAL									
2.1.1	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em	m	94,00	37,39	44,87	4.217,59	-	-	-	-
2.1.1.1	Rua San Martín "1"									
2.1.2	Meio-fio rebaxado de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em	m	32,00	26,68	32,02	1.024,51	-	-	-	-
2.1.2.1	Rua San Martín "1"									
2.1.3	Pogo de visita para rede de esgoto sanitário, em anéis de concreto, Ø 0,60m.	unid	1,00	1.604,96	1.925,95	1.925,95	-	-	-	-
2.1.3.1	Rua San Martín "1"									
2.1.4	Dispersor de energia (III) DED-01 - DNIT	unid	-	414,81	497,77	-	-	-	-	-
2.1.4.1	Rua San Martín "1"									
2.2	SUBTERRÂNEA									
2.2.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria, profundidade	m²	117,00	3,49	4,19	490,00	-	-	-	-
2.2.1.1	Rua San Martín "1"									
2.2.2	Corpo de BSTC diâmetro 0,40m	m	-	24,49	29,39	-	-	-	-	-
2.2.2.1	Rua San Martín "1"									
2.2.3	Corpo de BSTC diâmetro 0,60m	m	-	47,01	56,41	-	-	-	-	-
2.2.3.1	Rua San Martín "1"									
2.2.4	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm simples ou armado.	m	78,00	22,36	26,83	2.082,80	-	-	-	-
2.2.4.1	Rua San Martín "1"									
2.2.5	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 600mm simples ou armado.	m	-	22,36	26,83	-	-	-	-	-
2.2.5.1	Rua San Martín "1"									
2.2.6	Adequação de Boca de lobo existente com grelha concreto BLS 01 DNIT	m	-	165,00	198,00	-	-	-	-	-
2.2.6.1	Rua San Martín "1"									
2.2.7	Boca de lobo simples com grelha concreto BLS 01 DNIT	unid	4,00	653,82	784,58	3.138,34	-	-	-	-
2.2.7.1	Rua San Martín "1"									
2.2.8	Compactação mecânica de valas, sem controle de G.C. compactador tipo	m³	107,50	12,74	15,29	1.644,98	-	-	-	-
2.2.8.1	Rua San Martín "1"									
3	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA					52.094,62				
3.1	TERRAPLENAGEM									
3.1.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria proveniente de corte de	m³	196,53	1,77	2,12	417,00	-	-	-	-
3.1.1.1	Rua San Martín "1"									
3.2	BASE / SUB-BASE									
3.2.1	Base em Brita Graduada, inclusive compactação	m²	98,16	79,18	95,02	9.326,77	-	-	-	-
3.2.1.1	Rua San Martín "1"									

