



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

EMPRESA	NOME	ENDEREÇO	CNPJ	MEDICÃO Nº:
MRS CONSTRUTORA LTDA EPP	116.788.717/0001-17	116.788.717/0001-17	116.788.717/0001-17	1
OBRA	DESCRIÇÃO:	DATA	INTERVENÇÃO	CEI:
EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VÉRTICA E COORDENADA GEOGRÁFICA	09/2015	01/2015	ART EXECUÇÃO	51.231.061/1076
CONTADEI	NÚMERO(S) EMPENHO(S)	VALOR DE EMPENHO	SALDO DE EMPENHO	PERÍODO DE MEDIÇÃO
FINANCEIRO	7453/2015 E 7453/2015	R\$ 380.734,71	R\$ 380.734,71	DATA INICIAL: 26/08/2015
CONTRATO	NÚMERO/ANO: DT ASSINATUR	DT INÍCIO	PRazo DE EXECUÇÃO	DATA FINAL: 24/09/2015
104/2015	15/08/2015	15/08/2015	08 meses	VALOR ATUALIZADO
				R\$ 380.734,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ IBI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
1	RUA SÃO PEDRO									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	Placa de obra em chapas de aço galvanizado (1.00x2.00m) Rua São Pedro	m²	2,00	279,95	334,62	669,24	669,24	100,00	669,24	100,00
2	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
2.1	SUPERFICIAL									
2.1.1	Melhor fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em projeto Rua São Pedro	m	238,00	37,39	44,87	10.678,58	12.400,28	42,23	12.400,28	42,23
2.1.2	Melhor fio rebocado de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em projeto, rejuntado com argamassa tipo 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro Rua São Pedro	m	98,00	28,98	32,02	3.073,54				
2.1.3	Povo de visita para rede de esgoto sanitário, sem anéis de concreto, Ø 0,60m, profundidade média 1,50m, incluindo degraus e Tampa em ferro fundido Rua São Pedro	unid	1,00	1.604,96	1.925,95	1.925,95				
2.1.4	Dissipador de energia (III) DEC-91 - DNIT Rua São Pedro	unid	1,00	414,81	487,77	487,77				
2.2	SUBTERRÂNEA									
2.2.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m, escavadeira hidráulica deslocamento Rua São Pedro	m³	292,50	3,49	4,19	1.225,00	1.225,00	100,00	1.225,00	100,00
2.2.2	Corpo de BSTD diâmetro Ø 40cm Rua São Pedro	m		24,49	29,39					
2.2.3	Corpo de BSTD diâmetro Ø 60cm Rua São Pedro	m		47,01	56,41					
2.2.4	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento e areia Rua São Pedro	m		22,39	28,83					
2.2.5	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 600mm simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento e areia Rua São Pedro	m		43,46	52,18					
2.2.6	Adequação de Boca de Lixo existente com grelha concreto BLS Ø1 DNIT	m								

[illegible]

1.1.1	Travessa São Tomé	m²	2,00	278,85	334,62	689,24	689,24	100,00	689,24	100,00
2	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
2.1	SUPERFICIAL					48.215,18	13.227,59	27,43	13.227,59	27,43
2.1.1	Molcote (guia) de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em Travessa São Tomé	m	441,00	37,39	44,87	19.786,79	-	-	-	-
2.1.2	Molcote rebatido de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em Travessa São Tomé	m	56,00	26,86	32,02	1.792,90	-	-	-	-
2.1.3	Papo de vista para rede de esgoto sanitário, anéis de concreto, Ø Travessa São Tomé	unid	1,00	1.604,96	1.925,95	1.925,95	-	-	-	-
2.1.3.1	Dissipador de energia (II) DED-01 - DNIT Travessa São Tomé	unid	1,00	474,81	487,77	487,77	-	-	-	-
2.2	SUB-TERRÂNEA									
2.2.1	Escovação de vala não escorada em material de 1ª categoria Travessa São Tomé	m³	368,00	3,49	4,19	1.532,81	1.532,81	100,00	1.532,81	100,00
2.2.2	Corpo de BSTC diâmetro Ø 40m Travessa São Tomé	m	24,49	24,49	29,39	-	-	-	-	-
2.2.3	Corpo de BSTC diâmetro Ø 60m Travessa São Tomé	m	-	47,01	58,41	-	-	-	-	-
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	100,00	6.547,01	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	Adquirição de Boca de tubo existente com grelha concreto BLS 01 DNIT Travessa São Tomé	m	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.7	Boca de tubo simples com grelha concreto BLS 01 DNIT Travessa São Tomé	unid	14,00	653,92	784,58	10.984,18	-	-	-	-
2.2.8	Compactação mecânica de valas sem corte de GC (compactador tipo Travessa São Tomé	m³	336,72	12,14	15,28	5.147,77	5.147,77	100,00	5.147,77	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA					143.308,12	7.275,34	6,08	7.275,34	6,08
3.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, proveniente de corte de TERRAPLUVIAGEM Travessa São Tomé	m³	502,62	1,77	2,12	1.067,56	-	-	-	-
3.2	BASE / SUB-BASE									
3.2.1	Base em Brita Graduada inclusive compactação Travessa São Tomé	m³	251,31	79,16	95,02	23.878,48	-	-	-	-
3.2.1	Sub-Base em brita corrida, inclusive compactação Travessa São Tomé	m³	335,09	60,31	72,37	24.251,14	7.275,34	30,00	7.275,34	30,00
3.3	REVESTIMENTO									
3.3.2	Imprimação de base para pavimentação com emissão CM - 30 Travessa São Tomé	m²	1.675,43	4,73	5,68	9.508,74	-	-	-	-
3.3.3	Plineta de ligação com emulsão RR-1C Travessa São Tomé	m²	1.875,43	1,26	1,61	2.533,25	-	-	-	-
3.3.4	Fabricação e aplicação de concreto deprimoso usinado a Travessa São Tomé	1	201,05	199,34	239,21	48.082,77	-	-	-	-
3.3.5	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	-	-	-	-
3.4	PASSEIO									
3.4.1	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Cx=12Mpa) preparo mecânico Travessa São Tomé	m²	745,74	31,75	38,10	28.412,70	-	-	-	-
3.4.2	Rampa de acesso p/ pessoas com deficiência (Área = 2,88 m² / rampa) Travessa São Tomé	unid	8,00	31,75	38,10	304,80	-	-	-	-

3.4.3	Platão de enforc isolada até 2,00 m de altura, em logradouro público.	und	34,00	50,81	60,97	2.073,05	-	-	-
3.4.3.1	Travessa São Tomé								
3.4.4	Arbusto com altura maior do que 1,00 m	und	-	50,81	60,97	-	-	-	-
3.4.4.1	Travessa São Tomé								
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					183,36	-	-	-
4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
4.1.1	Fornecimento e implantação de placa sinalização semi-reflexiva	m²	-	435,00	522,00	-	-	-	-
4.1.1.1	Travessa São Tomé								
4.2.1	Placa sinalizada para identificação NR de rua, dimensões 45x45cm	Und	2,00	76,40	91,68	183,36	-	-	-
4.2.1.1	Travessa São Tomé								
	TOTAL DA TRAVESSA SÃO TOMÉ					182.076,90	21.172,17	11,01	21.172,17
	TRAVESSA PAIPELA SAN MARTIN "1"					889,24	-	-	-
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					669,24	-	-	-
1.1	Placa de obra em chapão de aço galvanizado (1.00x2,00m)	m²	2,00	278,85	334,62	-	-	-	-
1.1.1	Rua San Martín "1"								
2	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					14.534,47	-	-	-
2.1	SUPERFICIAL								
2.1.1	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em	m	94,00	37,39	44,87	4.217,39	-	-	-
2.1.1.1	Rua San Martín "1"								
2.1.2	Meio-fio rebatido de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em	m	32,00	28,98	32,02	1.024,51	-	-	-
2.1.2.1	Rua San Martín "1"								
2.1.3	Peça de visita para rede de esgoto sanitário, em anéis de concreto, Ø	und	1,00	1.604,36	1.925,95	1.925,95	-	-	-
2.1.3.1	Rua San Martín "1"								
2.1.4	Dissipador de energia (III) DED-01 - DNIT	und	-	414,81	497,77	-	-	-	-
2.1.4.1	Rua San Martín "1"								
2.2	SUBTERRÂNEA								
2.2.1	Escavação de vala não escada em material de 1ª categoria	m³	117,00	3,49	4,19	480,00	-	-	-
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 0,80m	m	-	47,01	58,41	-	-	-	-
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	2.092,90	-	-	-
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	-	185,00	188,00	-	-	-	-
2.2.6.1	Rua San Martín "1"								
2.2.7	Boca de Lobo simples com grelha concreto BLS 01 DNIT	und	4,00	663,81	784,58	3.138,34	-	-	-
2.2.7.1	Rua San Martín "1"								
2.2.8	Compactação mecânica de valas, sem controle de GC (compactador tipo	m³	107,60	12,74	15,28	1.644,98	-	-	-
2.2.8.1	Rua San Martín "1"								
3	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA					82.034,62	-	-	-
3.1	TERRAPI ENVIAGEM								
3.1.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, proveniente de corte de	m³	196,33	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	m³	98,16	78,18	95,02	9.326,77	-	-	-
3.2.1.1	Rua San Martín "1"								
3.2.2	Sub-Base em brita corada, inclusive compactação	m³	130,89	60,31	72,37	9.472,78	-	-	-
3.2.2.1	Rua San Martín "1"								
3.3	REVESTIMENTO								

