



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ

Poder Executivo

MEMORANDO Nº. 080/2016-SMOSP
De: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Para: Secretaria Geral do Gabinete
Data: 07 de junho de 2016.
Assunto: **Resposta ao Requerimento 076/2016.**

Em atendimento ao contido no Requerimento nº 076/2016, encaminho os boletins de medição fornecido pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, Habitação e Meio Ambiente.

Informo ainda, que os demais documentos solicitados (editais, contrato e cronograma físico financeiro), serão fornecidos pela Secretaria Municipal de Administração.

Atenciosamente,

Deni Walter Gibson
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

Nº do contrato: 0399720-38 / 2012

Tomador: Telmáco Borba

Programa: PRO-TRANSPORTE

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO BAIRRO PARQUE LIMEIRA

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:

Data da Medição:

Período:

Data de início do Empreendimento:

QUANTIDADES EXECUTADAS

NO PERÍODO ACUMULADA

ACUM. ANTERIOR

VALORES AFERIDOS

NO PERÍODO

ACUMULADO

ITEM	Descrição dos serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontrados-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	CONTRATADOS		R\$	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADA	ACUM. ANTERIOR	VALORES AFERIDOS	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	PROJETO EXECUTIVO													
1.1	Elaboração do Projeto Executivo		1,00											
1.1.1	Projeto Executivo													
2	SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (4.00x3.00m)	m²	30,00			304,28		9.128,40						
								9.128,40						
3	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS													
3.1	SUPERFICIAL	m	12.874,67			40,80		525.286,54						
3.1.1	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em detalhe, rejuntado com argamassa traço 1:4	m	6.737,50			32,58		219.507,75						
3.1.2	Meio-fio rebaixado de concreto pré-moldado, dimensões especificadas em detalhe, rejuntado com argamassa	m	8,00			246,85		1.974,80						
3.1.3	Dispersor de energia (III) DED-01 - DNIT	unid												
3.2	SUBTERRÂNEA	m³	17.577,99			3,81		66.972,14						
3.2.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m, c/escavadeira hidráulica	m³	6.896,50			48,95		337.583,68						
3.2.2	Tubos de concreto diâmetro = 400mm simples - PSI com assentamento, junta em argamassa 1:3 cimento e areia	m	3.020,00			90,20		272.404,00						
3.2.3	Tubos de concreto diâmetro = 600mm simples - PSI com assentamento, junta em argamassa 1:3 cimento e areia	m	997,00			219,34		218.681,98						
3.2.4	Tubos de concreto diâmetro = 800mm armado - PA1 com assentamento, junta em argamassa 1:3 cimento e areia	unid	11,00			2.085,57		22.941,27						
3.2.5	Poco visita para tubo de d=40cm - PVI 01 DNIT, c/amparo ff tipo medio(ad)	unid	6,00			2.050,69		12.304,14						
3.2.6	Poco visita para tubo de d=60cm - PVI 02 DNIT, c/amparo ff tipo medio(ad)	unid	2,00			2.262,61		4.525,22						
3.2.7	Poco visita para tubo de d=80cm - PVI 03 DNIT, c/amparo ff tipo medio(ad)	unid	623,00			496,51		309.325,73						
3.2.8	Boca de lobo simples com grelha concreto BLS 01 DNIT	m³	16.312,51			13,90		226.743,89						
3.2.9	Compactação mecânica de valas, sem controle de GC (compactador tipo sapo até 35 kg)	m³												
4	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA													
4.1	TERRAPLENAGEM	m³	21.014,24			1,93		40.557,48						
4.1.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (c/tractor esteira de 160 HP) -	m³	82.884,37			0,82		67.463,37						
4.1.1.2	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³ - Para Bota Fora DNIT 3,7 Km. Empolamento de 30%.	m³												
4.2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	70.047,47			1,21		84.757,44						
4.2.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²												

Nº do contrato: 0399720-38 / 2012

Tomador: Telêmaco Borba

Programa: PRO-TRANSPORTE

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO BARRO PARQUE LIMEIRA

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:

Data da Medição:

Período:

Data de início do Empreendimento:

QUANTIDADES EXECUTADAS

ACUM. ANTERIOR

VALORES APERIADOS

NO PERÍODO

ACUMULADO

7-jan-16

5-abr-16

16/10/15

257.284,25

109.208,01

366.492,26

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

9.379,92

Nº do contrato: 0399720-38 / 2012		BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3	
Tomador: Telêmaco Borba		Data da Medição: terça-feira, 5 de abril de 2016	
Programa: PRO-TRANSPORTE		Período: 7-jan-16 5-abr-16	
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO BAIRRO PARQUE LIMEIRA		Data de início do Empreendimento: 16/10/15	
		QUANTIDADES EXECUTADAS	
		257.284,25	
		VALORES AFERIDOS	
		109.208,01	
		366.492,26	
		ACUM. ANTERIOR	
		ACUMULADO	
		TOTAL	
		7.998.608,20	
		R\$ UNIT.	
		QUANT.	
		UD	
		Declarados que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	
		ITEM	

Responsável Técnico de(o)(a) Telêmaco Borba
Carimbo e a Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51		CEI:		6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016		PERÍODO DE MEDIÇÃO			
	COORDENADA GEOGRÁFICA		DATA: 30/09/2015		INTERVENÇÃO: 17/2015		DATA INICIAL: 02/03/2016			
	LATITUDE: 24°18'36" S		LONGITUDE: 50°39'34" W		MATRÍCULA IMÓVEL: 9644		DATA FINAL: 31/03/2016			
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10		BDI: 27%			
FINANCEIRO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015		VIGÊNCIA: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/09/2017			
CONTRATO	EXECUÇÃO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016		PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES		VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43			
VALOR ATUALIZADO										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
1	REDE COLETOIRA DE ESGOTOS - SERVIÇOS									
1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS									
1.1.1	Levantamento Planimétrico Cadastral de Área: 0,00 m2 < 4									
	Av. Jurutani	m2	1.240,95	0,23	0,29	363,19	-	0%	363,19	100%
	Av. São João Del Rey	m2	1.339,96	0,23	0,29	392,17	58,83	15%	352,96	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	2.093,04	0,23	0,29	612,57	61,26	10%	581,95	95%
	Rua Januária	m2	205,03	0,23	0,29	60,01	-	0%	60,01	100%
	Rua Diacui	m2	263,72	0,23	0,29	77,18	-	0%	77,18	100%
	Rua Jundiá	m2	358,86	0,23	0,29	105,03	-	0%	105,03	100%
	Rua Montes Claros	m2	363,07	0,23	0,29	106,26	-	0%	106,26	100%
	Rua Campo Belo	m2	442,40	0,23	0,29	129,48	-	0%	129,48	100%
	Rua Itatiaia	m2	573,52	0,23	0,29	167,85	73,85	44%	167,84	100%
	Rua Jequetiba	m2	668,31	0,23	0,29	195,59	68,46	35%	170,17	87%
	Rua Gameleira	m2	683,17	0,23	0,29	199,94	-	0%	199,94	100%
	Rua Brumado	m2	422,65	0,23	0,29	123,70	-	0%	123,70	100%
	Rua Ouro Verde	m2	422,44	0,23	0,29	123,64	-	0%	123,64	100%
	Rua Ibicui	m2	421,15	0,23	0,29	123,26	36,98	30%	123,26	100%
	Rua Alto Paraná	m2	415,97	0,23	0,29	121,74	30,44	25%	109,57	90%
	Rua Itapetininga	m2	414,41	0,23	0,29	121,29	-	0%	121,29	100%
	Rua Nova Era	m2	419,15	0,23	0,29	122,67	-	0%	122,67	100%
	Rua Acesita	m2	424,93	0,23	0,29	124,36	6,22	5%	118,14	95%
	Rua Medina	m2	419,67	0,23	0,29	122,82	108,08	88%	122,82	100%
	Rua Betim	m2	403,20	0,23	0,29	118,00	82,60	70%	82,60	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	365,30	0,23	0,29	106,91	5,35	5%	56,67	53%
	Rua Tremendal	m2	329,40	0,23	0,29	96,41	48,21	50%	48,21	50%
	Tv. Canaã	m2	251,71	0,23	0,29	73,67	44,20	60%	44,20	60%
	Tv. São Roque	m2	247,53	0,23	0,29	72,44	43,46	60%	43,46	60%
	Rua Itmabé	m2	248,53	0,23	0,29	72,74	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	239,78	0,23	0,29	70,18	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	241,99	0,23	0,29	70,82	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	193,73	0,23	0,29	56,70	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	186,43	0,23	0,29	54,56	-	0%	54,56	100%
1.1.2	Deslocamento interurbano de equipe topográfica / equipe									
	Av. Jurutani	km	9,93	2,50	3,18	31,59	-	0%	31,58	100%
	Av. São João Del Rey	km	10,72	2,50	3,18	34,10	5,12	15%	30,69	90%
	Rua Guaratinguetá	km	16,74	2,50	3,18	53,25	5,33	10%	50,60	95%
	Rua Januária	km	1,64	2,50	3,18	5,22	-	0%	5,22	100%
	Rua Diacui	km	2,11	2,50	3,18	6,71	-	0%	6,71	100%
	Rua Jundiá	km	2,87	2,50	3,18	9,13	-	0%	9,12	100%
	Rua Montes Claros	km	2,90	2,50	3,18	9,23	-	0%	9,23	100%
	Rua Campo Belo	km	3,54	2,50	3,18	11,26	-	0%	11,27	100%
	Rua Itatiaia	km	4,59	2,50	3,18	14,60	6,42	44%	14,59	100%
	Rua Jequetiba	km	5,35	2,50	3,18	17,02	5,96	35%	14,81	87%
	Rua Gameleira	km	5,47	2,50	3,18	17,40	-	0%	17,40	100%
	Rua Brumado	km	3,38	2,50	3,18	10,75	-	0%	10,75	100%
	Rua Ouro Verde	km	3,38	2,50	3,18	10,75	-	0%	10,75	100%
	Rua Ibicui	km	3,37	2,50	3,18	10,72	3,22	30%	10,72	100%
	Rua Alto Paraná	km	3,33	2,50	3,18	10,59	2,65	25%	9,53	90%
	Rua Itapetininga	km	3,32	2,50	3,18	10,56	-	0%	10,56	100%
	Rua Nova Era	km	3,35	2,50	3,18	10,66	-	0%	10,67	100%
	Rua Acesita	km	3,40	2,50	3,18	10,82	0,54	5%	10,28	95%
	Rua Medina	km	3,36	2,50	3,18	10,69	9,41	88%	10,69	100%
	Rua Betim	km	3,23	2,50	3,18	10,28	7,20	70%	7,20	70%
	Rua Congonhas do Campo	km	2,92	2,50	3,18	9,29	0,46	5%	4,92	53%
	Rua Tremendal	km	2,64	2,50	3,18	8,40	4,20	50%	4,20	50%
	Tv. Canaã	km	2,01	2,50	3,18	6,39	3,83	60%	3,83	60%
	Tv. São Roque	km	1,98	2,50	3,18	6,30	3,78	60%	3,78	60%
	Rua Itmabé	km	1,99	2,50	3,18	6,33	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	km	1,92	2,50	3,18	6,11	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	km	1,94	2,50	3,18	6,17	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	km	1,55	2,50	3,18	4,93	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	km	1,47	2,50	3,18	4,68	-	0%	4,68	100%
1.1.3	Cadastro linear de esgoto - CAD									
	Av. Jurutani	m	1.240,95	0,23	0,29	363,19	-	0%	363,19	100%
	Av. São João Del Rey	m	1.339,96	0,23	0,29	392,17	58,83	15%	352,96	90%
	Rua Guaratinguetá	m	2.093,04	0,23	0,29	612,57	61,26	10%	581,95	95%
	Rua Januária	m	205,03	0,23	0,29	60,01	-	0%	60,01	100%
	Rua Diacui	m	263,72	0,23	0,29	77,18	-	0%	77,18	100%
	Rua Jundiá	m	358,86	0,23	0,29	105,03	-	0%	105,03	100%
	Rua Montes Claros	m	363,07	0,23	0,29	106,26	-	0%	106,26	100%
	Rua Campo Belo	m	442,40	0,23	0,29	129,48	-	0%	129,48	100%
	Rua Itatiaia	m	573,52	0,23	0,29	167,85	73,85	44%	167,84	100%
	Rua Jequetiba	m	668,31	0,23	0,29	195,59	68,46	35%	170,17	87%
	Rua Gameleira	m	683,17	0,23	0,29	199,94	-	0%	199,94	100%
	Rua Brumado	m	422,65	0,23	0,29	123,70	-	0%	123,70	100%
	Rua Ouro Verde	m	422,44	0,23	0,29	123,64	-	0%	123,64	100%
	Rua Ibicui	m	421,15	0,23	0,29	123,26	36,98	30%	123,26	100%
	Rua Alto Paraná	m	415,97	0,23	0,29	121,74	30,44	25%	109,57	90%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51		CEI:					
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016					
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		MATRÍCULA IMÓVEL					
	LATITUDE: 24°18'36" S		LONGITUDE: 50°39'34" W		ART. EXECUÇÃO: 20154472613					
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10					
FINANCEIRO					BDI: 27%					
CONTRATO	NÚMERO/ANO:	DT ASSINATURA	VIGÊNCIA	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	PRAZO DE EXECUÇÃO				
	145/2015	23/09/2015	30/09/2015	30/09/2015	30/11/2016	14 MESES				
				VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Itapetininga	m	414,41	0,23	0,29	121,29	-	0%	121,29	100%
	Rua Nova Era	m	419,15	0,23	0,29	122,67	-	0%	122,67	100%
	Rua Acesita	m	424,93	0,23	0,29	124,36	6,22	5%	118,14	95%
	Rua Medina	m	419,67	0,23	0,29	122,82	108,08	88%	122,82	100%
	Rua Betim	m	403,20	0,23	0,29	118,00	82,60	70%	82,60	70%
	Rua Congonhas do Campo	m	365,30	0,23	0,29	106,91	5,35	5%	56,67	53%
	Rua Tremendal	m	329,40	0,23	0,29	96,41	48,21	50%	48,21	50%
	Tv. Canaã	m	251,71	0,23	0,29	73,67	44,20	60%	44,20	60%
	Tv. São Roque	m	247,53	0,23	0,29	72,44	43,46	60%	43,46	60%
	Rua Itmabé	m	248,53	0,23	0,29	72,74	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m	239,78	0,23	0,29	70,18	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m	241,99	0,23	0,29	70,82	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m	193,73	0,23	0,29	56,70	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m	186,43	0,23	0,29	54,56	-	0%	54,56	100%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2.1	Roadagem									
	Av. Jurutani	m2	62,05	0,95	1,21	75,01	-	0%	75,01	100%
	Av. São João Del Rey	m2	67,00	0,95	1,21	80,99	12,15	15%	72,89	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	104,65	0,95	1,21	126,51	12,65	10%	120,19	95%
	Rua Januária	m2	10,25	0,95	1,21	12,39	-	0%	12,39	100%
	Rua Diacui	m2	13,19	0,95	1,21	15,94	-	0%	15,94	100%
	Rua Jundiá	m2	17,94	0,95	1,21	21,69	-	0%	21,69	100%
	Rua Montes Claros	m2	18,15	0,95	1,21	21,94	-	0%	21,93	100%
	Rua Campo Belo	m2	22,12	0,95	1,21	26,74	-	0%	26,73	100%
	Rua Itatiaia	m2	28,68	0,95	1,21	34,67	15,25	44%	34,67	100%
	Rua Jequetiba	m2	33,42	0,95	1,21	40,40	14,14	35%	35,14	87%
	Rua Gameleira	m2	34,16	0,95	1,21	41,29	-	0%	41,29	100%
	Rua Brumado	m2	21,13	0,95	1,21	25,54	-	0%	25,54	100%
	Rua Ouro Verde	m2	21,12	0,95	1,21	25,53	-	0%	25,53	100%
	Rua Ibicui	m2	21,06	0,95	1,21	25,46	7,64	30%	25,47	100%
	Rua Alto Paraná	m2	20,80	0,95	1,21	25,14	6,29	25%	22,63	90%
	Rua Itapetininga	m2	20,72	0,95	1,21	25,05	-	0%	25,05	100%
	Rua Nova Era	m2	20,96	0,95	1,21	25,34	-	0%	25,35	100%
	Rua Acesita	m2	21,25	0,95	1,21	25,69	1,28	5%	24,40	95%
	Rua Medina	m2	20,98	0,95	1,21	25,36	22,32	88%	25,36	100%
	Rua Betim	m2	20,16	0,95	1,21	24,37	17,06	70%	17,06	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	18,27	0,95	1,21	22,09	1,10	5%	11,70	53%
	Rua Tremendal	m2	16,47	0,95	1,21	19,91	9,96	50%	9,96	50%
	Tv. Canaã	m2	12,59	0,95	1,21	15,22	9,13	60%	9,13	60%
	Tv. São Roque	m2	12,38	0,95	1,21	14,97	8,98	60%	8,98	60%
	Rua Itmabé	m2	12,43	0,95	1,21	15,03	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	11,99	0,95	1,21	14,49	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	12,10	0,95	1,21	14,63	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	9,69	0,95	1,21	11,71	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	9,29	0,95	1,21	11,23	-	0%	11,23	100%
1.2.2	Fita plástica									
	Av. Jurutani	m	160,99	0,16	0,20	32,78	-	0%	32,78	100%
	Av. São João Del Rey	m	170,89	0,16	0,20	34,79	5,22	15%	31,31	90%
	Rua Guaratinguetá	m	246,20	0,16	0,20	50,13	5,01	10%	47,62	95%
	Rua Januária	m	57,40	0,16	0,20	11,69	-	0%	11,69	100%
	Rua Diacui	m	63,27	0,16	0,20	12,88	-	0%	12,88	100%
	Rua Jundiá	m	72,78	0,16	0,20	14,82	-	0%	14,82	100%
	Rua Montes Claros	m	73,20	0,16	0,20	14,90	-	0%	14,91	100%
	Rua Campo Belo	m	81,14	0,16	0,20	16,52	-	0%	16,52	100%
	Rua Itatiaia	m	94,25	0,16	0,20	19,19	8,44	44%	19,19	100%
	Rua Jequetiba	m	103,73	0,16	0,20	21,12	7,39	35%	18,38	87%
	Rua Gameleira	m	105,21	0,16	0,20	21,42	-	0%	21,42	100%
	Rua Brumado	m	79,16	0,16	0,20	16,12	-	0%	16,11	100%
	Rua Ouro Verde	m	79,14	0,16	0,20	16,11	-	0%	16,12	100%
	Rua Ibicui	m	79,01	0,16	0,20	16,09	4,83	30%	16,09	100%
	Rua Alto Paraná	m	78,49	0,16	0,20	15,98	4,00	25%	14,38	90%
	Rua Itapetininga	m	78,34	0,16	0,20	15,95	-	0%	15,95	100%
	Rua Nova Era	m	78,81	0,16	0,20	16,05	-	0%	16,05	100%
	Rua Acesita	m	79,39	0,16	0,20	16,16	0,81	5%	15,35	95%
	Rua Medina	m	78,86	0,16	0,20	16,06	14,13	88%	16,06	100%
	Rua Betim	m	77,22	0,16	0,20	15,72	11,00	70%	11,00	70%
	Rua Congonhas do Campo	m	73,43	0,16	0,20	14,95	0,75	5%	7,93	53%
	Rua Tremendal	m	69,84	0,16	0,20	14,22	7,11	50%	7,11	50%
	Tv. Canaã	m	62,07	0,16	0,20	12,64	7,58	60%	7,58	60%
	Tv. São Roque	m	61,65	0,16	0,20	12,55	7,53	60%	7,53	60%
	Rua Itmabé	m	61,75	0,16	0,20	12,57	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m	60,87	0,16	0,20	12,39	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m	61,10	0,16	0,20	12,44	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m	56,27	0,16	0,20	11,46	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m	55,54	0,16	0,20	11,31	-	0%	11,31	100%
1.2.3	Tapume em tela plástica									



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP					CNPJ: 15.280.779/0001-51		6ª		
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016		
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEM DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART EXECUÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO		
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015	9644	20154472613	DATA INICIAL: 02/03/2016		
				VALOR DE EMPENHO		SALDO DE EMPENHO		DATA FINAL: 31/03/2016		
CONTABIL. FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		R\$ 1.767.420,17		R\$ 570.427,10		BDI: 27%			
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017	EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/11/2016	PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES	VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43	VALOR ATUALIZADO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Av. Jurutanih	m	74,46	0,76	0,97	72,01	-	0%	72,01	100%
	Av. São João Del Rey	m	80,40	0,76	0,97	77,75	11,66	15%	69,97	90%
	Rua Guaratinguetá	m	125,58	0,76	0,97	121,45	12,15	10%	115,38	95%
	Rua Januária	m	12,30	0,76	0,97	11,90	-	0%	11,90	100%
	Rua Diacui	m	15,82	0,76	0,97	15,30	-	0%	15,30	100%
	Rua Jundiá	m	21,53	0,76	0,97	20,82	-	0%	20,82	100%
	Rua Montes Claros	m	21,78	0,76	0,97	21,06	-	0%	21,07	100%
	Rua Campo Belo	m	26,54	0,76	0,97	25,67	-	0%	25,67	100%
	Rua Itatiaia	m	34,41	0,76	0,97	33,28	14,64	44%	33,27	100%
	Rua Jequetiba	m	40,10	0,76	0,97	38,78	13,57	35%	33,73	87%
	Rua Gameleira	m	40,99	0,76	0,97	39,64	-	0%	39,65	100%
	Rua Brumado	m	25,36	0,76	0,97	24,53	-	0%	24,54	100%
	Rua Ouro Verde	m	25,35	0,76	0,97	24,52	-	0%	24,52	100%
	Rua Ibicui	m	25,27	0,76	0,97	24,44	7,33	30%	24,44	100%
	Rua Alto Paraná	m	24,96	0,76	0,97	24,14	6,04	25%	21,73	90%
	Rua Itapetininga	m	24,86	0,76	0,97	24,04	-	0%	24,04	100%
	Rua Nova Era	m	25,15	0,76	0,97	24,32	-	0%	24,32	100%
	Rua Acesita	m	25,50	0,76	0,97	24,66	1,23	5%	23,43	95%
	Rua Medina	m	25,18	0,76	0,97	24,35	21,43	88%	24,35	100%
	Rua Betim	m	24,19	0,76	0,97	23,39	16,37	70%	16,37	70%
	Rua Congonhas do Campo	m	21,92	0,76	0,97	21,20	1,06	5%	11,24	53%
	Rua Tremendal	m	19,76	0,76	0,97	19,11	9,56	50%	9,56	50%
	Tv. Canaã	m	15,10	0,76	0,97	14,60	8,76	60%	8,76	60%
	Tv. São Roque	m	14,85	0,76	0,97	14,36	8,62	60%	8,62	60%
	Rua Itmabé	m	14,91	0,76	0,97	14,42	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m	14,39	0,76	0,97	13,92	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m	14,52	0,76	0,97	14,04	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m	11,62	0,76	0,97	11,24	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m	11,20	0,76	0,97	10,83	-	0%	10,83	100%
1.2.4	Placa de advertência 1,00 x 1,00 m									
	Av. Jurutanih	ud	1,14	58,29	74,17	84,56	-	0%	84,56	100%
	Av. São João Del Rey	ud	1,24	58,29	74,17	91,97	13,80	15%	82,77	90%
	Rua Guaratinguetá	ud	1,99	58,29	74,17	147,60	14,76	10%	140,22	95%
	Rua Januária	ud	0,11	58,29	74,17	8,16	-	0%	8,16	100%
	Rua Diacui	ud	0,17	58,29	74,17	12,61	-	0%	12,61	100%
	Rua Jundiá	ud	0,26	58,29	74,17	19,28	-	0%	19,28	100%
	Rua Montes Claros	ud	0,26	58,29	74,17	19,28	-	0%	19,28	100%
	Rua Campo Belo	ud	0,34	58,29	74,17	25,22	-	0%	25,21	100%
	Rua Itatiaia	ud	0,47	58,29	74,17	34,86	15,34	44%	34,85	100%
	Rua Jequetiba	ud	0,57	58,29	74,17	42,28	14,80	35%	36,78	87%
	Rua Gameleira	ud	0,58	58,29	74,17	43,02	-	0%	43,02	100%
	Rua Brumado	ud	0,32	58,29	74,17	23,74	-	0%	23,74	100%
	Rua Ouro Verde	ud	0,32	58,29	74,17	23,74	-	0%	23,75	100%
	Rua Ibicui	ud	0,32	58,29	74,17	23,74	7,12	30%	23,74	100%
	Rua Alto Paraná	ud	0,32	58,29	74,17	23,74	5,94	25%	21,37	90%
	Rua Itapetininga	ud	0,32	58,29	74,17	23,74	-	0%	23,74	100%
	Rua Nova Era	ud	0,32	58,29	74,17	23,74	-	0%	23,75	100%
	Rua Acesita	ud	0,33	58,29	74,17	24,48	1,22	5%	23,25	95%
	Rua Medina	ud	0,32	58,29	74,17	23,74	20,89	88%	23,74	100%
	Rua Betim	ud	0,30	58,29	74,17	22,25	15,58	70%	15,58	70%
	Rua Congonhas do Campo	ud	0,27	58,29	74,17	20,03	1,00	5%	10,61	53%
	Rua Tremendal	ud	0,23	58,29	74,17	17,06	8,53	50%	8,53	50%
	Tv. Canaã	ud	0,15	58,29	74,17	11,13	6,68	60%	6,68	60%
	Tv. São Roque	ud	0,15	58,29	74,17	11,13	6,68	60%	6,68	60%
	Rua Itmabé	ud	0,15	58,29	74,17	11,13	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	ud	0,14	58,29	74,17	10,38	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	ud	0,14	58,29	74,17	10,38	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	ud	0,11	58,29	74,17	8,16	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	ud	0,10	58,29	74,17	7,42	-	0%	7,42	100%
1.2.5	Placa de advertência 1,00 x 2,00 m									
	Av. Jurutanih	ud	1,14	90,00	114,52	130,56	-	0%	130,56	100%
	Av. São João Del Rey	ud	1,24	90,00	114,52	142,01	21,30	15%	127,81	90%
	Rua Guaratinguetá	ud	1,99	90,00	114,52	227,90	22,79	10%	216,51	95%
	Rua Januária	ud	0,11	90,00	114,52	12,60	-	0%	12,60	100%
	Rua Diacui	ud	0,17	90,00	114,52	19,47	-	0%	19,47	100%
	Rua Jundiá	ud	0,26	90,00	114,52	29,78	-	0%	29,78	100%
	Rua Montes Claros	ud	0,26	90,00	114,52	29,78	-	0%	29,79	100%
	Rua Campo Belo	ud	0,34	90,00	114,52	38,94	-	0%	38,94	100%
	Rua Itatiaia	ud	0,47	90,00	114,52	53,83	23,69	44%	53,84	100%
	Rua Jequetiba	ud	0,57	90,00	114,52	65,28	22,85	35%	56,79	87%
	Rua Gameleira	ud	0,58	90,00	114,52	66,42	-	0%	66,42	100%
	Rua Brumado	ud	0,32	90,00	114,52	36,65	-	0%	36,65	100%
	Rua Ouro Verde	ud	0,32	90,00	114,52	36,65	-	0%	36,65	100%
	Rua Ibicui	ud	0,32	90,00	114,52	36,65	11,00	30%	36,66	100%
	Rua Alto Paraná	ud	0,32	90,00	114,52	36,65	9,16	25%	32,99	90%
	Rua Itapetininga	ud	0,32	90,00	114,52	36,65	-	0%	36,65	100%
	Rua Nova Era	ud	0,32	90,00	114,52	36,65	-	0%	36,65	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª					
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		CEI:					
	COORDENADA GEOGRÁFICA										DATA		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO	
	LATITUDE: 24°18'36" S		LONGITUDE: 50°39'34" W		012/2015		30/09/2015		17/2015		9644		20154472613					
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864										VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10					
FINANCEIRO																	BDI: 27%	
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015		VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/09/2017		EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016		PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES		VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)		TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)		(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)		(%)		
	Rua Acesita			ud	0,33	90,00		114,52		37,79	1,89		5%	35,90		95%		
	Rua Medina			ud	0,32	90,00		114,52		36,65	32,25		88%	36,65		100%		
	Rua Betim			ud	0,30	90,00		114,52		34,36	24,05		70%	24,05		70%		
	Rua Congonhas do Campo			ud	0,27	90,00		114,52		30,92	1,55		5%	16,39		53%		
	Rua Tremendal			ud	0,23	90,00		114,52		26,34	13,17		50%	13,17		50%		
	Tv. Canaã			ud	0,15	90,00		114,52		17,18	10,31		60%	10,31		60%		
	Tv. São Roque			ud	0,15	90,00		114,52		17,18	10,31		60%	10,31		60%		
	Rua Itmabé			ud	0,15	90,00		114,52		17,18	-		0%	-		0%		
	Tv. Varginha			ud	0,14	90,00		114,52		16,03	-		0%	-		0%		
	Tv. Barbacena			ud	0,14	90,00		114,52		16,03	-		0%	-		0%		
	Tv. Barauna			ud	0,11	90,00		114,52		12,60	-		0%	-		0%		
	Rua Das Amazonas			ud	0,10	90,00		114,52		11,45	-		0%	11,45		100%		
1.3	MOVIMENTO DE SOLOS																	
1.3.1	Escavação manual de valas em solo arenoso, prof. 0 m < h																	
	Av. Jurutani			m3	115,30	9,50		12,09		1.393,81	-		0%	1.393,81		100%		
	Av. São João Del Rey			m3	123,22	9,50		12,09		1.489,55	223,43		15%	1.340,59		90%		
	Rua Guaratinguetá			m3	183,47	9,50		12,09		2.217,89	221,79		10%	2.106,99		95%		
	Rua Januária			m3	32,43	9,50		12,09		392,03	-		0%	392,03		100%		
	Rua Diacui			m3	37,12	9,50		12,09		448,73	-		0%	448,73		100%		
	Rua Jundiá			m3	44,73	9,50		12,09		540,72	-		0%	540,72		100%		
	Rua Montes Claros			m3	45,07	9,50		12,09		544,83	-		0%	544,82		100%		
	Rua Campo Belo			m3	51,42	9,50		12,09		621,59	-		0%	621,58		100%		
	Rua Itatiaia			m3	61,91	9,50		12,09		748,40	329,30		44%	748,41		100%		
	Rua Jequetiba			m3	69,49	9,50		12,09		840,03	294,01		35%	730,82		87%		
	Rua Gameleira			m3	70,68	9,50		12,09		854,42	-		0%	854,42		100%		
	Rua Brumado			m3	49,84	9,50		12,09		602,49	-		0%	602,49		100%		
	Rua Ouro Verde			m3	49,82	9,50		12,09		602,25	-		0%	602,25		100%		
	Rua Ibicui			m3	49,72	9,50		12,09		601,04	180,31		30%	601,04		100%		
	Rua Alto Paraná			m3	49,30	9,50		12,09		595,97	148,99		25%	536,37		90%		
	Rua Itapetininga			m3	49,18	9,50		12,09		594,52	-		0%	594,52		100%		
	Rua Nova Era			m3	49,56	9,50		12,09		599,11	-		0%	599,11		100%		
	Rua Acesita			m3	50,02	9,50		12,09		604,67	30,23		5%	574,43		95%		
	Rua Medina			m3	49,60	9,50		12,09		599,59	527,64		88%	599,59		100%		
	Rua Betim			m3	48,28	9,50		12,09		583,64	408,55		70%	408,55		70%		
	Rua Congonhas do Campo			m3	45,25	9,50		12,09		547,01	27,35		5%	289,91		53%		
	Rua Tremendal			m3	42,38	9,50		12,09		512,31	256,16		50%	256,16		50%		
	Tv. Canaã			m3	36,16	9,50		12,09		437,12	262,27		60%	262,27		60%		
	Tv. São Roque			m3	35,83	9,50		12,09		433,13	259,88		60%	259,88		60%		
	Rua Itmabé			m3	35,91	9,50		12,09		434,10	-		0%	-		0%		
	Tv. Varginha			m3	35,21	9,50		12,09		425,64	-		0%	-		0%		
	Tv. Barbacena			m3	35,39	9,50		12,09		427,81	-		0%	-		0%		
	Tv. Barauna			m3	31,52	9,50		12,09		381,03	-		0%	-		0%		
	Rua Das Amazonas			m3	30,94	9,50		12,09		374,02	-		0%	374,02		100%		
1.3.2	Escavação manual de valas em solo lamacento, prof. 1 m < h																	
	Av. Jurutani			m	12,15	36,23		46,10		560,14	-		0%	560,15		100%		
	Av. São João Del Rey			m	12,94	36,23		46,10		596,56	89,48		15%	536,90		90%		
	Rua Guaratinguetá			m	18,96	36,23		46,10		874,09	87,41		10%	830,38		95%		
	Rua Januária			m	3,86	36,23		46,10		177,95	-		0%	177,95		100%		
	Rua Diacui			m	4,33	36,23		46,10		199,62	-		0%	199,62		100%		
	Rua Jundiá			m	5,09	36,23		46,10		234,66	-		0%	234,66		100%		
	Rua Montes Claros			m	5,12	36,23		46,10		236,04	-		0%	236,04		100%		
	Rua Campo Belo			m	5,76	36,23		46,10		265,55	-		0%	265,55		100%		
	Rua Itatiaia			m	6,81	36,23		46,10		313,95	138,14		44%	313,95		100%		
	Rua Jequetiba			m	7,56	36,23		46,10		348,53	121,99		35%	303,22		87%		
	Rua Gameleira			m	7,68	36,23		46,10		354,06	-		0%	354,06		100%		
	Rua Brumado			m	5,60	36,23		46,10		258,17	-		0%	258,17		100%		
	Rua Ouro Verde			m	5,60	36,23		46,10		258,17	-		0%	258,17		100%		
	Rua Ibicui			m	5,59	36,23		46,10		257,71	77,31		30%	257,71		100%		
	Rua Alto Paraná			m	5,55	36,23		46,10		255,87	63,97		25%	230,28		90%		
	Rua Itapetininga			m	5,53	36,23		46,10		254,94	-		0%	254,94		100%		
	Rua Nova Era			m	5,57	36,23		46,10		256,79	-		0%	256,79		100%		
	Rua Acesita			m	5,62	36,23		46,10		259,09	12,95		5%	246,13		95%		
	Rua Medina			m	5,58	36,23		46,10		257,25	226,38		88%	257,25		100%		
	Rua Betim			m	5,44	36,23		46,10		250,79	175,55		70%	175,55		70%		
	Rua Congonhas do Campo			m	5,14	36,23		46,10		236,96	11,85		5%	125,59		53%		
	Rua Tremendal			m	4,85	36,23		46,10		223,59	111,80		50%	111,80		50%		
	Tv. Canaã			m	4,23	36,23		46,10		195,01	117,01		60%	117,01		60%		
	Tv. São Roque			m	4,20	36,23		46,10		193,63	116,18		60%	116,18		60%		
	Rua Itmabé			m	4,21	36,23		46,10		194,09	-		0%	-		0%		
	Tv. Varginha			m	4,14	36,23		46,10		190,86	-		0%	-		0%		
	Tv. Barbacena			m	4,15	36,23		46,10		191,32	-		0%	-		0%		
	Tv. Barauna			m	3,77	36,23		46,10		173,80	-		0%	-		0%		
	Rua Das Amazonas			m	3,70	36,23		46,10		170,58	-		0%	170,58		100%		
1.3.3	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. 0 m < h																	
	Av. Jurutani			m3	136,42	23,76		30,23		4.124,54	-		0%	4.124,54		100%		
	Av. São João Del Rey			m3	146,32	23,76		30,23		4.423,85	663,58		15%	3.981,46		90%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51		CEI: 6ª					
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016					
	COORDENADA GEOGRÁFICA LATITUDE 24°18'36" S LONGITUDE 50°39'34" W	ORDEM DE SERVIÇO 012/2015	DATA 30/09/2015	INTERVENÇÃO 17/2015	MATRÍCULA IMÓVEL 9644	ART EXECUÇÃO 20154472613				
CONTÁBIL FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864		VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10					
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO 30/09/2015	DT TÉRMINO 30/09/2017	EXECUÇÃO DT INÍCIO 30/09/2015	DT TÉRMINO 30/11/2016				
	PRAZO DE EXECUÇÃO 14 MESES		VALOR INICIAL R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Guaratinguetá	m3	221,63	23,76	30,23	6.700,79	670,08	10%	6.365,75	95%
	Rua Januária	m3	32,83	23,76	30,23	992,59	-	0%	992,59	100%
	Rua Diacui	m3	38,70	23,76	30,23	1.170,06	-	0%	1.170,06	100%
	Rua Jundiá	m3	48,21	23,76	30,23	1.457,59	-	0%	1.457,60	100%
	Rua Montes Claros	m3	48,63	23,76	30,23	1.470,28	-	0%	1.470,28	100%
	Rua Campo Belo	m3	56,57	23,76	30,23	1.710,34	-	0%	1.710,34	100%
	Rua Itatiaia	m3	69,68	23,76	30,23	2.106,71	926,95	44%	2.106,70	100%
	Rua Jequetiba	m3	79,16	23,76	30,23	2.393,33	837,67	35%	2.082,20	87%
	Rua Gameleira	m3	80,64	23,76	30,23	2.438,08	-	0%	2.438,08	100%
	Rua Brumado	m3	54,59	23,76	30,23	1.650,48	-	0%	1.650,48	100%
	Rua Ouro Verde	m3	54,57	23,76	30,23	1.649,88	-	0%	1.649,88	100%
	Rua Ibicui	m3	54,44	23,76	30,23	1.645,94	493,78	30%	1.645,94	100%
	Rua Alto Paraná	m3	53,92	23,76	30,23	1.630,22	407,56	25%	1.467,20	90%
	Rua Itapetininga	m3	53,77	23,76	30,23	1.625,69	-	0%	1.625,69	100%
	Rua Nova Era	m3	54,24	23,76	30,23	1.639,90	-	0%	1.639,91	100%
	Rua Acesita	m3	54,82	23,76	30,23	1.657,43	82,87	5%	1.574,55	95%
	Rua Medina	m3	54,29	23,76	30,23	1.641,41	1.444,44	88%	1.641,41	100%
	Rua Betim	m3	52,65	23,76	30,23	1.591,83	1.114,28	70%	1.114,28	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	48,86	23,76	30,23	1.477,24	73,86	5%	782,94	53%
	Rua Tremendal	m3	45,27	23,76	30,23	1.368,70	684,35	50%	684,35	50%
	Tv. Canaã	m3	37,50	23,76	30,23	1.133,78	680,27	60%	680,27	60%
	Tv. São Roque	m3	37,08	23,76	30,23	1.121,08	672,65	60%	672,65	60%
	Rua Itmabé	m3	37,18	23,76	30,23	1.124,10	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	36,31	23,76	30,23	1.097,80	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	36,53	23,76	30,23	1.104,45	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	31,70	23,76	30,23	958,42	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	30,99	23,76	30,23	936,96	-	0%	936,96	100%
1.3.4	Escavação mecânica de valas (exceto rocha) Profundidade									
	Av. Jurutanhi	m3	906,06	7,31	9,30	8.428,01	-	0%	8.428,01	100%
	Av. São João Del Rey	m3	980,31	7,31	9,30	9.118,67	1.367,80	15%	8.206,80	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	1.545,12	7,31	9,30	14.372,43	1.437,24	10%	13.653,80	95%
	Rua Januária	m3	129,12	7,31	9,30	1.201,05	-	0%	1.201,05	100%
	Rua Diacui	m3	173,13	7,31	9,30	1.610,42	-	0%	1.610,42	100%
	Rua Jundiá	m3	244,49	7,31	9,30	2.274,20	-	0%	2.274,21	100%
	Rua Montes Claros	m3	247,65	7,31	9,30	2.303,60	-	0%	2.303,60	100%
	Rua Campo Belo	m3	307,14	7,31	9,30	2.856,96	-	0%	2.856,96	100%
	Rua Itatiaia	m3	405,48	7,31	9,30	3.771,70	1.659,55	44%	3.771,70	100%
	Rua Jequetiba	m3	476,58	7,31	9,30	4.433,06	1.551,57	35%	3.856,76	87%
	Rua Gameleira	m3	487,72	7,31	9,30	4.536,69	-	0%	4.536,69	100%
	Rua Brumado	m3	292,33	7,31	9,30	2.719,20	-	0%	2.719,20	100%
	Rua Ouro Verde	m3	292,17	7,31	9,30	2.717,71	-	0%	2.717,71	100%
	Rua Ibicui	m3	291,21	7,31	9,30	2.708,78	812,63	30%	2.708,77	100%
	Rua Alto Paraná	m3	287,32	7,31	9,30	2.672,60	668,15	25%	2.405,34	90%
	Rua Itapetininga	m3	286,15	7,31	9,30	2.661,72	-	0%	2.661,72	100%
	Rua Nova Era	m3	289,71	7,31	9,30	2.694,83	-	0%	2.694,83	100%
	Rua Acesita	m3	294,04	7,31	9,30	2.735,11	136,76	5%	2.598,36	95%
	Rua Medina	m3	290,10	7,31	9,30	2.698,46	2.374,64	88%	2.698,46	100%
	Rua Betim	m3	277,74	7,31	9,30	2.583,49	1.808,44	70%	1.808,44	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	249,32	7,31	9,30	2.319,13	115,96	5%	1.229,14	53%
	Rua Tremendal	m3	222,39	7,31	9,30	2.068,63	1.034,32	50%	1.034,32	50%
	Tv. Canaã	m3	164,13	7,31	9,30	1.526,71	916,03	60%	916,03	60%
	Tv. São Roque	m3	160,99	7,31	9,30	1.497,50	898,50	60%	898,50	60%
	Rua Itmabé	m3	161,74	7,31	9,30	1.504,48	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	155,18	7,31	9,30	1.443,46	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	156,84	7,31	9,30	1.458,90	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	120,64	7,31	9,30	1.122,17	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	115,20	7,31	9,30	1.071,57	-	0%	1.071,57	100%
1.3.5	Desmonte de rocha branda, sem uso de explosivos									
	Av. Jurutanhi	m3	62,05	110,13	140,14	8.695,57	-	0%	8.695,57	100%
	Av. São João Del Rey	m3	67,00	110,13	140,14	9.389,26	1.408,39	15%	8.450,33	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	104,65	110,13	140,14	14.665,46	1.466,55	10%	13.932,19	95%
	Rua Januária	m3	10,25	110,13	140,14	1.436,42	-	0%	1.436,42	100%
	Rua Diacui	m3	13,19	110,13	140,14	1.848,42	-	0%	1.848,42	100%
	Rua Jundiá	m3	17,94	110,13	140,14	2.514,08	-	0%	2.514,08	100%
	Rua Montes Claros	m3	18,15	110,13	140,14	2.543,51	-	0%	2.543,52	100%
	Rua Campo Belo	m3	22,12	110,13	140,14	3.099,86	-	0%	3.099,86	100%
	Rua Itatiaia	m3	28,68	110,13	140,14	4.019,16	1.768,43	44%	4.019,16	100%
	Rua Jequetiba	m3	33,42	110,13	140,14	4.683,42	1.639,20	35%	4.074,59	87%
	Rua Gameleira	m3	34,16	110,13	140,14	4.787,12	-	0%	4.787,12	100%
	Rua Brumado	m3	21,13	110,13	140,14	2.961,12	-	0%	2.961,11	100%
	Rua Ouro Verde	m3	21,12	110,13	140,14	2.959,72	-	0%	2.959,72	100%
	Rua Ibicui	m3	21,06	110,13	140,14	2.951,31	885,39	30%	2.951,31	100%
	Rua Alto Paraná	m3	20,80	110,13	140,14	2.914,87	728,72	25%	2.623,38	90%
	Rua Itapetininga	m3	20,72	110,13	140,14	2.903,66	-	0%	2.903,66	100%
	Rua Nova Era	m3	20,96	110,13	140,14	2.937,30	-	0%	2.937,31	100%
	Rua Acesita	m3	21,25	110,13	140,14	2.977,94	148,90	5%	2.829,05	95%
	Rua Medina	m3	20,98	110,13	140,14	2.940,10	2.587,29	88%	2.940,10	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		CEI:	
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART EXECUÇÃO
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015	9644
CONTABIL. FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10	
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017	EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/11/2016
					PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES	VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43
					VALOR ATUALIZADO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
	Rua Betim	m3	20,16	110,13	140,14	2.825,19
	Rua Congonhas do Campo	m3	18,27	110,13	140,14	2.560,32
	Rua Tremendal	m3	16,00	110,13	140,14	2.242,21
	Tv. Canaã	m3	12,59	110,13	140,14	1.764,34
	Tv. São Roque	m3	12,38	110,13	140,14	1.734,91
	Rua Itmabé	m3	12,43	110,13	140,14	1.741,92
	Tv. Varginha	m3	11,91	110,13	140,14	1.669,05
	Tv. Barbacena	m3	12,10	110,13	140,14	1.695,67
	Tv. Barauna	m3	9,69	110,13	140,14	1.357,94
	Rua Das Amazonas	m3	9,32	110,13	140,14	1.306,09
1.3.6	Retirada de rocha desmontada em valas, Manual prof. 0m					
	Av. Jurutanihi	m3	5,46	59,40	75,59	412,70
	Av. São João Del Rey	m3	5,85	59,40	75,59	442,17
	Rua Guaratinguetá	m3	8,87	59,40	75,59	670,44
	Rua Januária	m3	1,31	59,40	75,59	99,02
	Rua Diacui	m3	1,55	59,40	75,59	117,16
	Rua Jundiá	m3	1,93	59,40	75,59	145,88
	Rua Montes Claros	m3	1,95	59,40	75,59	147,39
	Rua Campo Belo	m3	2,26	59,40	75,59	170,82
	Rua Itatiaia	m3	2,79	59,40	75,59	210,88
	Rua Jequetiba	m3	3,17	59,40	75,59	239,61
	Rua Gameleira	m3	3,23	59,40	75,59	244,14
	Rua Brumado	m3	2,18	59,40	75,59	164,78
	Rua Ouro Verde	m3	2,18	59,40	75,59	164,78
	Rua Ibicui	m3	2,18	59,40	75,59	164,78
	Rua Alto Paraná	m3	2,16	59,40	75,59	163,26
	Rua Itapetininga	m3	2,15	59,40	75,59	162,51
	Rua Nova Era	m3	2,17	59,40	75,59	164,02
	Rua Acesita	m3	2,19	59,40	75,59	165,53
	Rua Medina	m3	2,17	59,40	75,59	164,02
	Rua Betim	m3	2,11	59,40	75,59	159,48
	Rua Congonhas do Campo	m3	1,95	59,40	75,59	147,39
	Rua Tremendal	m3	1,81	59,40	75,59	136,81
	Tv. Canaã	m3	1,50	59,40	75,59	113,38
	Tv. São Roque	m3	1,48	59,40	75,59	111,87
	Rua Itmabé	m3	1,49	59,40	75,59	112,62
	Tv. Varginha	m3	1,45	59,40	75,59	109,60
	Tv. Barbacena	m3	1,46	59,40	75,59	110,35
	Tv. Barauna	m3	1,27	59,40	75,59	95,99
	Rua Das Amazonas	m3	1,23	59,40	75,59	92,97
1.3.7	Retirada de rocha desmontada em valas, Mecânica prof. 0					
	Av. Jurutanihi	m3	52,10	25,70	32,70	1.703,81
	Av. São João Del Rey	m3	56,06	25,70	32,70	1.833,31
	Rua Guaratinguetá	m3	86,19	25,70	32,70	2.818,65
	Rua Januária	m3	10,67	25,70	32,70	348,94
	Rua Diacui	m3	13,01	25,70	32,70	425,46
	Rua Jundiá	m3	16,82	25,70	32,70	550,06
	Rua Montes Claros	m3	16,99	25,70	32,70	555,62
	Rua Campo Belo	m3	20,16	25,70	32,70	659,29
	Rua Itatiaia	m3	25,41	25,70	32,70	830,98
	Rua Jequetiba	m3	29,20	25,70	32,70	954,92
	Rua Gameleira	m3	29,79	25,70	32,70	974,21
	Rua Brumado	m3	19,37	25,70	32,70	633,45
	Rua Ouro Verde	m3	19,36	25,70	32,70	633,12
	Rua Ibicui	m3	19,31	25,70	32,70	631,49
	Rua Alto Paraná	m3	19,10	25,70	32,70	624,62
	Rua Itapetininga	m3	19,04	25,70	32,70	622,66
	Rua Nova Era	m3	19,23	25,70	32,70	628,87
	Rua Acesita	m3	19,46	25,70	32,70	636,39
	Rua Medina	m3	19,25	25,70	32,70	629,53
	Rua Betim	m3	18,59	25,70	32,70	607,94
	Rua Congonhas do Campo	m3	17,08	25,70	32,70	558,56
	Rua Tremendal	m3	15,64	25,70	32,70	511,47
	Tv. Canaã	m3	12,53	25,70	32,70	409,77
	Tv. São Roque	m3	12,37	25,70	32,70	404,53
	Rua Itmabé	m3	12,41	25,70	32,70	405,84
	Tv. Varginha	m3	12,06	25,70	32,70	394,39
	Tv. Barbacena	m3	12,15	25,70	32,70	397,34
	Tv. Barauna	m3	10,21	25,70	32,70	333,89
	Rua Das Amazonas	m3	9,94	25,70	32,70	325,07
1.3.8	Retirada Mecânica de Solo Lamacento					
	Av. Jurutanihi	m3	12,15	4,18	5,32	64,63
	Av. São João Del Rey	m3	12,94	4,18	5,32	68,83
	Rua Guaratinguetá	m3	18,96	4,18	5,32	100,85
	Rua Januária	m3	3,86	4,18	5,32	20,53
	Rua Diacui	m3	4,33	4,18	5,32	23,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51							
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEM DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO						
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015						
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17							
FINANCEIRO			SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10							
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017						
			EEXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015							
			DT TÉRMINO: 30/11/2016							
			PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES							
			VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43							
			VALOR ATUALIZADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Jundiá	m3	5,09	4,18	5,32	27,07	-	0%	27,07	100%
	Rua Montes Claros	m3	5,12	4,18	5,32	27,23	-	0%	27,23	100%
	Rua Campo Belo	m3	5,76	4,18	5,32	30,64	-	0%	30,64	100%
	Rua Itatiaia	m3	6,81	4,18	5,32	36,22	15,94	44%	36,22	100%
	Rua Jequetiba	m3	7,57	4,18	5,32	40,26	14,09	35%	35,03	87%
	Rua Gameleira	m3	7,68	4,18	5,32	40,85	-	0%	40,85	100%
	Rua Brumado	m3	5,60	4,18	5,32	29,79	-	0%	29,79	100%
	Rua Ouro Verde	m3	5,60	4,18	5,32	29,79	-	0%	29,79	100%
	Rua Ibicui	m3	5,59	4,18	5,32	29,73	8,92	30%	29,73	100%
	Rua Alto Paraná	m3	5,55	4,18	5,32	29,52	7,38	25%	26,57	90%
	Rua Itapetininga	m3	5,53	4,18	5,32	29,41	-	0%	29,41	100%
	Rua Nova Era	m3	5,57	4,18	5,32	29,63	-	0%	29,63	100%
	Rua Acesita	m3	5,62	4,18	5,32	29,89	1,49	5%	28,39	95%
	Rua Medina	m3	5,58	4,18	5,32	29,68	26,12	88%	29,68	100%
	Rua Betim	m3	5,44	4,18	5,32	28,94	20,26	70%	20,26	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	5,14	4,18	5,32	27,34	1,37	5%	14,49	53%
	Rua Tremendal	m3	4,85	4,18	5,32	25,80	12,90	50%	12,90	50%
	Tv. Canaã	m3	4,23	4,18	5,32	22,50	13,50	60%	13,50	60%
	Tv. São Roque	m3	4,20	4,18	5,32	22,34	13,40	60%	13,40	60%
	Rua Itmaê	m3	4,21	4,18	5,32	22,39	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	4,14	4,18	5,32	22,02	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	4,15	4,18	5,32	22,07	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	3,77	4,18	5,32	20,05	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	3,71	4,18	5,32	19,73	-	0%	19,73	100%
1.3.9	Aterro/Reaterro em valas e cavas, MANUAL									
	Av. Jurutanhi	m3	369,67	5,35	6,81	2.516,63	-	0%	2.516,64	100%
	Av. São João Del Rey	m3	399,38	5,35	6,81	2.718,88	407,83	15%	2.446,99	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	625,30	5,35	6,81	4.256,90	425,69	10%	4.044,06	95%
	Rua Januária	m3	58,90	5,35	6,81	400,98	-	0%	400,98	100%
	Rua Diacui	m3	76,50	5,35	6,81	520,79	-	0%	520,79	100%
	Rua Jundiá	m3	105,05	5,35	6,81	715,16	-	0%	715,15	100%
	Rua Montes Claros	m3	106,31	5,35	6,81	723,73	-	0%	723,73	100%
	Rua Campo Belo	m3	130,11	5,35	6,81	885,76	-	0%	885,76	100%
	Rua Itatiaia	m3	169,44	5,35	6,81	1.153,51	507,54	44%	1.153,51	100%
	Rua Jequetiba	m3	197,88	5,35	6,81	1.347,12	471,49	35%	1.172,00	87%
	Rua Gameleira	m3	202,34	5,35	6,81	1.377,48	-	0%	1.377,48	100%
	Rua Brumado	m3	124,18	5,35	6,81	845,39	-	0%	845,39	100%
	Rua Ouro Verde	m3	124,12	5,35	6,81	844,98	-	0%	844,99	100%
	Rua Ibicui	m3	123,73	5,35	6,81	842,32	252,70	30%	842,33	100%
	Rua Alto Paraná	m3	122,18	5,35	6,81	831,77	207,94	25%	748,59	90%
	Rua Itapetininga	m3	121,71	5,35	6,81	828,57	-	0%	828,57	100%
	Rua Nova Era	m3	123,13	5,35	6,81	838,24	-	0%	838,24	100%
	Rua Acesita	m3	124,87	5,35	6,81	850,09	42,50	5%	807,58	95%
	Rua Medina	m3	123,29	5,35	6,81	839,33	738,61	88%	839,33	100%
	Rua Betim	m3	118,35	5,35	6,81	805,70	563,99	70%	563,99	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	106,98	5,35	6,81	728,29	36,41	5%	385,99	53%
	Rua Tremendal	m3	96,21	5,35	6,81	654,98	327,49	50%	327,49	50%
	Tv. Canaã	m3	72,90	5,35	6,81	496,29	297,77	60%	297,77	60%
	Tv. São Roque	m3	71,65	5,35	6,81	487,78	292,67	60%	292,67	60%
	Rua Itmaê	m3	71,95	5,35	6,81	489,82	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	69,32	5,35	6,81	471,91	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	69,98	5,35	6,81	476,41	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	55,51	5,35	6,81	377,90	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	53,30	5,35	6,81	362,85	-	0%	362,85	100%
1.3.10	Aterro/Reaterro em valas e cavas, MECÂNICA									
	Av. Jurutanhi	m3	862,57	0,97	1,23	1.064,67	-	0%	1.064,67	100%
	Av. São João Del Rey	m3	931,88	0,97	1,23	1.150,22	172,53	15%	1.035,19	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	1.459,03	0,97	1,23	1.800,89	180,09	10%	1.710,84	95%
	Rua Januária	m3	137,42	0,97	1,23	169,62	-	0%	169,62	100%
	Rua Diacui	m3	178,51	0,97	1,23	220,34	-	0%	220,34	100%
	Rua Jundiá	m3	245,11	0,97	1,23	302,54	-	0%	302,55	100%
	Rua Montes Claros	m3	248,05	0,97	1,23	306,17	-	0%	306,18	100%
	Rua Campo Belo	m3	303,58	0,97	1,23	374,71	-	0%	374,70	100%
	Rua Itatiaia	m3	395,37	0,97	1,23	488,01	214,72	44%	488,00	100%
	Rua Jequetiba	m3	461,72	0,97	1,23	569,90	199,47	35%	495,81	87%
	Rua Gameleira	m3	472,12	0,97	1,23	582,74	-	0%	582,74	100%
	Rua Brumado	m3	289,76	0,97	1,23	357,65	-	0%	357,65	100%
	Rua Ouro Verde	m3	289,61	0,97	1,23	357,47	-	0%	357,47	100%
	Rua Ibicui	m3	288,71	0,97	1,23	356,36	106,91	30%	356,37	100%
	Rua Alto Paraná	m3	285,08	0,97	1,23	351,88	87,97	25%	316,69	90%
	Rua Itapetininga	m3	283,99	0,97	1,23	350,53	-	0%	350,53	100%
	Rua Nova Era	m3	287,31	0,97	1,23	354,63	-	0%	354,63	100%
	Rua Acesita	m3	291,35	0,97	1,23	359,61	17,98	5%	341,63	95%
	Rua Medina	m3	287,67	0,97	1,23	355,07	312,46	88%	355,07	100%
	Rua Betim	m3	276,14	0,97	1,23	340,84	238,59	70%	238,59	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	249,61	0,97	1,23	308,09	15,40	5%	163,28	53%
	Rua Tremendal	m3	224,48	0,97	1,23	277,08	138,54	50%	138,54	50%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51							
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEM DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO						
	LATITUDE 24°18'36" S	LONGITUDE 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015						
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864		VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17							
FINANCEIRO			SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10							
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO 30/09/2015	DT TÉRMINO 30/09/2017						
		EXECUÇÃO DT INÍCIO 30/09/2015		DT TÉRMINO 30/11/2016						
		PRAZO DE EXECUÇÃO 14 MESES		VALOR INICIAL R\$ 9.979.128,43						
				VALOR ATUALIZADO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Tv. Canaã	m3	170,10	0,97	1,23	209,96	125,98	60%	125,98	60%
	Tv. São Roque	m3	167,17	0,97	1,23	206,34	123,80	60%	123,80	60%
	Rua Itmabé	m3	167,87	0,97	1,23	207,20	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	161,75	0,97	1,23	199,65	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	163,30	0,97	1,23	201,56	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	129,51	0,97	1,23	159,85	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	124,42	0,97	1,23	153,57	-	0%	153,57	100%
1.3.11	Compactação em valas, MANUAL									
	Av. Jurutani	m3	428,84	14,85	18,90	8.103,50	-	0%	8.103,51	100%
	Av. São João Del Rey	m3	458,55	14,85	18,90	8.664,91	1.299,74	15%	7.798,42	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	684,47	14,85	18,90	12.933,96	1.293,40	10%	12.287,26	95%
	Rua Januária	m3	118,07	14,85	18,90	2.231,09	-	0%	2.231,09	100%
	Rua Diacui	m3	135,68	14,85	18,90	2.563,85	-	0%	2.563,85	100%
	Rua Jundiá	m3	164,22	14,85	18,90	3.103,15	-	0%	3.103,15	100%
	Rua Montes Claros	m3	165,48	14,85	18,90	3.126,96	-	0%	3.126,96	100%
	Rua Campo Belo	m3	189,28	14,85	18,90	3.576,70	-	0%	3.576,70	100%
	Rua Itatiaia	m3	228,62	14,85	18,90	4.320,08	1.900,84	44%	4.320,09	100%
	Rua Jequetiba	m3	257,05	14,85	18,90	4.857,30	1.700,06	35%	4.225,86	87%
	Rua Gameleira	m3	261,51	14,85	18,90	4.941,58	-	0%	4.941,58	100%
	Rua Brumado	m3	183,35	14,85	18,90	3.464,64	-	0%	3.464,64	100%
	Rua Ouro Verde	m3	183,29	14,85	18,90	3.463,51	-	0%	3.463,51	100%
	Rua Ibicui	m3	182,90	14,85	18,90	3.456,14	1.036,84	30%	3.456,14	100%
	Rua Alto Paraná	m3	181,35	14,85	18,90	3.426,85	856,71	25%	3.084,16	90%
	Rua Itapetininga	m3	180,88	14,85	18,90	3.417,97	-	0%	3.417,97	100%
	Rua Nova Era	m3	182,30	14,85	18,90	3.444,80	-	0%	3.444,80	100%
	Rua Acesita	m3	184,04	14,85	18,90	3.477,68	173,88	5%	3.303,79	95%
	Rua Medina	m3	182,46	14,85	18,90	3.447,82	3.034,08	88%	3.447,82	100%
	Rua Betim	m3	177,52	14,85	18,90	3.354,47	2.348,13	70%	2.348,13	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	166,15	14,85	18,90	3.139,62	156,98	5%	1.664,00	53%
	Rua Tremendal	m3	155,38	14,85	18,90	2.936,11	1.468,06	50%	1.468,06	50%
	Tv. Canaã	m3	132,07	14,85	18,90	2.495,64	1.497,38	60%	1.497,38	60%
	Tv. São Roque	m3	130,82	14,85	18,90	2.472,02	1.483,21	60%	1.483,21	60%
	Rua Itmabé	m3	131,12	14,85	18,90	2.477,69	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	128,49	14,85	18,90	2.427,99	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	129,16	14,85	18,90	2.440,65	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	114,69	14,85	18,90	2.167,22	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	112,49	14,85	18,90	2.125,65	-	0%	2.125,65	100%
1.3.12	Compactação em valas, MECÂNICA									
	Av. Jurutani	m3	787,78	3,09	3,93	3.097,52	-	0%	3.097,52	100%
	Av. São João Del Rey	m3	847,19	3,09	3,93	3.331,12	499,67	15%	2.998,01	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	1.299,04	3,09	3,93	5.107,77	510,78	10%	4.852,39	95%
	Rua Januária	m3	166,23	3,09	3,93	653,61	-	0%	653,61	100%
	Rua Diacui	m3	201,45	3,09	3,93	792,09	-	0%	792,09	100%
	Rua Jundiá	m3	258,53	3,09	3,93	1.016,53	-	0%	1.016,53	100%
	Rua Montes Claros	m3	261,06	3,09	3,93	1.026,48	-	0%	1.026,47	100%
	Rua Campo Belo	m3	308,65	3,09	3,93	1.213,60	-	0%	1.213,60	100%
	Rua Itatiaia	m3	387,33	3,09	3,93	1.522,97	670,11	44%	1.522,96	100%
	Rua Jequetiba	m3	444,20	3,09	3,93	1.746,58	611,30	35%	1.519,51	87%
	Rua Gameleira	m3	453,12	3,09	3,93	1.781,65	-	0%	1.781,65	100%
	Rua Brumado	m3	296,80	3,09	3,93	1.167,01	-	0%	1.167,01	100%
	Rua Ouro Verde	m3	296,68	3,09	3,93	1.166,53	-	0%	1.166,53	100%
	Rua Ibicui	m3	295,90	3,09	3,93	1.163,47	349,04	30%	1.163,47	100%
	Rua Alto Paraná	m3	292,80	3,09	3,93	1.151,28	287,82	25%	1.036,16	90%
	Rua Itapetininga	m3	291,86	3,09	3,93	1.147,58	-	0%	1.147,58	100%
	Rua Nova Era	m3	294,70	3,09	3,93	1.158,75	-	0%	1.158,75	100%
	Rua Acesita	m3	298,17	3,09	3,93	1.172,39	58,62	5%	1.113,77	95%
	Rua Medina	m3	295,02	3,09	3,93	1.160,01	1.020,81	88%	1.160,01	100%
	Rua Betim	m3	285,13	3,09	3,93	1.121,12	784,78	70%	784,78	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	262,39	3,09	3,93	1.031,71	51,59	5%	546,81	53%
	Rua Tremendal	m3	240,85	3,09	3,93	947,01	473,51	50%	473,51	50%
	Tv. Canaã	m3	194,24	3,09	3,93	763,74	458,24	60%	458,24	60%
	Tv. São Roque	m3	191,73	3,09	3,93	753,87	452,32	60%	452,32	60%
	Rua Itmabé	m3	192,33	3,09	3,93	756,23	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	187,08	3,09	3,93	735,59	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	188,41	3,09	3,93	740,82	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	159,45	3,09	3,93	626,95	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	155,07	3,09	3,93	609,73	-	0%	609,73	100%
1.3.13	Escavação de material em Jazidas									
	Av. Jurutani	m3	68,21	4,78	6,08	414,88	-	0%	414,89	100%
	Av. São João Del Rey	m3	73,16	4,78	6,08	444,99	66,75	15%	400,49	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	110,82	4,78	6,08	674,06	67,41	10%	640,36	95%
	Rua Januária	m3	16,42	4,78	6,08	99,87	-	0%	99,87	100%
	Rua Diacui	m3	19,35	4,78	6,08	117,70	-	0%	117,70	100%
	Rua Jundiá	m3	24,11	4,78	6,08	146,65	-	0%	146,65	100%
	Rua Montes Claros	m3	24,32	4,78	6,08	147,93	-	0%	147,93	100%
	Rua Campo Belo	m3	28,28	4,78	6,08	172,01	-	0%	172,01	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª						
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										CEI: 20154472613								
	ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI										DATA: 01/04/2016								
	COORDENADA GEOGRÁFICA: LATITUDE 24°18'36" S LONGITUDE 50°39'34" W										PERÍODO DE MEDIÇÃO: DATA INICIAL: 02/03/2016 DATA FINAL: 31/03/2016								
CONTRATIL FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864										VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10		BDI: 27%				
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015		VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/09/2017		EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016		PRAZO DE EXECUÇÃO 14 MESES		VALOR INICIAL R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO		
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)		TOTAL (R\$)		MEDIÇÃO ATUAL (R\$)		(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)		(%)	
	Rua Itatiaia				m3	34,84			4,78		6,08		211,91		93,24	44%	211,90		100%
	Rua Jequetiba				m3	39,58			4,78		6,08		240,74		84,26	35%	209,44		87%
	Rua Gameleira				m3	40,32			4,78		6,08		245,24		-	0%	245,25		100%
	Rua Brumado				m3	27,30			4,78		6,08		166,05		-	0%	166,05		100%
	Rua Ouro Verde				m3	27,29			4,78		6,08		165,99		-	0%	165,99		100%
	Rua Ibicui				m3	27,22			4,78		6,08		165,56		49,67	30%	165,56		100%
	Rua Alto Paraná				m3	26,96			4,78		6,08		163,98		41,00	25%	147,58		90%
	Rua Itapetininga				m3	26,88			4,78		6,08		163,50		-	0%	163,50		100%
	Rua Nova Era				m3	27,12			4,78		6,08		164,96		-	0%	164,96		100%
	Rua Acesita				m3	27,41			4,78		6,08		166,72		8,34	5%	158,39		95%
	Rua Medina				m3	27,15			4,78		6,08		165,14		145,32	88%	165,14		100%
	Rua Betim				m3	26,32			4,78		6,08		160,09		112,06	70%	112,06		70%
	Rua Congonhas do Campo				m3	24,43			4,78		6,08		148,59		7,43	5%	78,75		53%
	Rua Tremendal				m3	22,63			4,78		6,08		137,65		68,83	50%	68,83		50%
	Tv. Canaã				m3	18,75			4,78		6,08		114,05		68,43	60%	68,43		60%
	Tv. São Roque				m3	18,54			4,78		6,08		112,77		67,66	60%	67,66		60%
	Rua Itmabé				m3	18,59			4,78		6,08		113,07		-	0%	-		0%
	Tv. Varginha				m3	18,15			4,78		6,08		110,40		-	0%	-		0%
	Tv. Barbacena				m3	18,26			4,78		6,08		111,07		-	0%	-		0%
	Tv. Baraúna				m3	15,85			4,78		6,08		96,41		-	0%	-		0%
	Rua Das Amazonas				m3	15,49			4,78		6,08		94,22		-	0%	94,22		100%
1.3.14	Carga e descarga de solos, qualquer tipo de solo (exceto ro																		
	Av. Jurutanihi				m3	24,53			1,52		1,93		47,45		-	0%	47,45		100%
	Av. São João Del Rey				m3	25,52			1,52		1,93		49,36		7,40	15%	44,42		90%
	Rua Guaratinguetá				m3	33,05			1,52		1,93		63,92		6,39	10%	60,72		95%
	Rua Januária				m3	14,17			1,52		1,93		27,41		-	0%	27,41		100%
	Rua Diacui				m3	14,75			1,52		1,93		28,53		-	0%	28,53		100%
	Rua Jundiá				m3	15,71			1,52		1,93		30,39		-	0%	30,39		100%
	Rua Montes Claros				m3	15,75			1,52		1,93		30,46		-	0%	30,46		100%
	Rua Campo Belo				m3	16,54			1,52		1,93		31,99		-	0%	31,99		100%
	Rua Itatiaia				m3	17,85			1,52		1,93		34,52		15,19	44%	34,52		100%
	Rua Jequetiba				m3	18,80			1,52		1,93		36,36		12,73	35%	31,64		87%
	Rua Gameleira				m3	18,95			1,52		1,93		36,65		-	0%	36,65		100%
	Rua Brumado				m3	16,34			1,52		1,93		31,60		-	0%	31,60		100%
	Rua Ouro Verde				m3	16,34			1,52		1,93		31,60		-	0%	31,60		100%
	Rua Ibicui				m3	16,33			1,52		1,93		31,58		9,47	30%	31,57		100%
	Rua Alto Paraná				m3	16,28			1,52		1,93		31,49		7,87	25%	28,34		90%
	Rua Itapetininga				m3	16,26			1,52		1,93		31,45		-	0%	31,45		100%
	Rua Nova Era				m3	16,31			1,52		1,93		31,55		-	0%	31,55		100%
	Rua Acesita				m3	16,37			1,52		1,93		31,66		1,58	5%	30,08		95%
	Rua Medina				m3	16,31			1,52		1,93		31,55		27,76	88%	31,55		100%
	Rua Betim				m3	16,15			1,52		1,93		31,24		21,87	70%	21,87		70%
	Rua Congonhas do Campo				m3	15,77			1,52		1,93		30,50		1,53	5%	16,17		53%
	Rua Tremendal				m3	15,41			1,52		1,93		29,81		14,91	50%	14,91		50%
	Tv. Canaã				m3	14,63			1,52		1,93		28,30		16,98	60%	16,98		60%
	Tv. São Roque				m3	14,59			1,52		1,93		28,22		16,93	60%	16,93		60%
	Rua Itmabé				m3	14,66			1,52		1,93		28,35		-	0%	-		0%
	Tv. Varginha				m3	14,52			1,52		1,93		28,08		-	0%	-		0%
	Tv. Barbacena				m3	14,54			1,52		1,93		28,12		-	0%	-		0%
	Tv. Baraúna				m3	14,05			1,52		1,93		27,18		-	0%	-		0%
	Rua Das Amazonas				m3	13,98			1,52		1,93		27,04		-	0%	27,04		100%
1.3.15	Carga e descarga de solos, em Rocha																		
	Av. Jurutanihi				m3	84,40			1,83		2,33		196,54		-	0%	196,54		100%
	Av. São João Del Rey				m3	91,33			1,83		2,33		212,67		31,90	15%	191,40		90%
	Rua Guaratinguetá				m3	144,05			1,83		2,33		335,44		33,54	10%	318,67		95%
	Rua Januária				m3	11,89			1,83		2,33		27,69		-	0%	27,69		100%
	Rua Diacui				m3	15,99			1,83		2,33		37,23		-	0%	37,23		100%
	Rua Jundiá				m3	22,65			1,83		2,33		52,74		-	0%	52,74		100%
	Rua Montes Claros				m3	22,95			1,83		2,33		53,44		-	0%	53,45		100%
	Rua Campo Belo				m3	28,50			1,83		2,33		66,37		-	0%	66,37		100%
	Rua Itatiaia				m3	37,68			1,83		2,33		87,74		38,61	44%	87,74		100%
	Rua Jequetiba				m3	44,32			1,83		2,33		103,21		36,12	35%	89,78		87%
	Rua Gameleira				m3	45,36			1,83		2,33		105,63		-	0%	105,62		100%
	Rua Brumado				m3	27,12			1,83		2,33		63,15		-	0%	63,15		100%
	Rua Ouro Verde				m3	27,11			1,83		2,33		63,13		-	0%	63,13		100%
	Rua Ibicui				m3	27,01			1,83		2,33		62,90		18,87	30%	62,90		100%
	Rua Alto Paraná				m3	26,65			1,83		2,33		62,06		15,52	25%	55,86		90%
	Rua Itapetininga				m3	26,54			1,83		2,33		61,80		-	0%	61,80		100%
	Rua Nova Era				m3	26,87			1,83		2,33		62,57		-	0%	62,57		100%
	Rua Acesita				m3	27,28			1,83		2,33		63,53		3,18	5%	60,36		95%
	Rua Medina				m3	26,91			1,83		2,33		62,66		55,14	88%	62,66		100%
	Rua Betim				m3	25,76			1,83		2,33		59,99		41,99	70%	41,99		70%
	Rua Congonhas do Campo				m3	23,11			1,83		2,33		53,81		2,69	5%	28,52		53%
	Rua Tremendal				m3	20,59			1,83		2,33		47,95		23,98	50%	23,98		50%
	Tv. Canaã				m3	15,15			1,83		2,33		35,28		21,17	60%	21,17		60%
	Tv. São Roque				m3	14,86			1,83		2,33		34,60		20,76	60%	20,76		60%
	Rua Itmabé				m3	14,93			1,83		2,33		34,77		-	0%	-		0%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51							
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEGRÁFICA LATITUDE: 24°18'36" S LONGITUDE: 50°39'34" W		CEI:							
	ORDEN DE SERVIÇO 012/2015	DATA 30/09/2015	INTERVENÇÃO 17/2015	MATRICULA IMÓVEL 9644						
CONTÁBIL FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864		VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17							
	SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10		BDI: 27%							
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO 30/09/2015	DT TÉRMINO 30/09/2017						
	EXECUÇÃO DT INÍCIO 30/09/2015		DT TÉRMINO 30/11/2016	PRAZO DE EXECUÇÃO 14 MESES						
VALOR INICIAL R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Tv. Varginha	m3	14,32	1,83	2,33	33,35	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	14,47	1,83	2,33	33,70	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	11,12	1,83	2,33	25,89	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	10,58	1,83	2,33	24,64	-	0%	24,64	100%
1.3.16	Transporte de Solos, qualquer tipo de solo, exceto rocha, e									
	Av. Jurutani	m3xkm	135,51	0,67	0,85	115,53	-	0%	115,53	100%
	Av. São João Del Rey	m3xkm	144,42	0,67	0,85	123,13	18,47	15%	110,82	90%
	Rua Guaratinguetá	m3xkm	212,20	0,67	0,85	180,91	18,09	10%	171,87	95%
	Rua Januária	m3xkm	42,28	0,67	0,85	36,05	-	0%	36,05	100%
	Rua Diacui	m3xkm	47,56	0,67	0,85	40,55	-	0%	40,55	100%
	Rua Jundiá	m3xkm	56,12	0,67	0,85	47,85	-	0%	47,85	100%
	Rua Montes Claros	m3xkm	56,50	0,67	0,85	48,17	-	0%	48,18	100%
	Rua Campo Belo	m3xkm	63,64	0,67	0,85	54,26	-	0%	54,27	100%
	Rua Itatiaia	m3xkm	75,44	0,67	0,85	64,32	28,30	44%	64,32	100%
	Rua Jequetiba	m3xkm	83,97	0,67	0,85	71,59	25,06	35%	62,29	87%
	Rua Gameleira	m3xkm	85,31	0,67	0,85	72,73	-	0%	72,73	100%
	Rua Brumado	m3xkm	61,86	0,67	0,85	52,74	-	0%	52,74	100%
	Rua Ouro Verde	m3xkm	61,84	0,67	0,85	52,72	-	0%	52,72	100%
	Rua Ibicui	m3xkm	61,73	0,67	0,85	52,63	15,79	30%	52,63	100%
	Rua Alto Paraná	m3xkm	61,26	0,67	0,85	52,23	13,06	25%	47,01	90%
	Rua Itapetininga	m3xkm	61,12	0,67	0,85	52,11	-	0%	52,11	100%
	Rua Nova Era	m3xkm	61,55	0,67	0,85	52,48	-	0%	52,48	100%
	Rua Acesita	m3xkm	62,07	0,67	0,85	52,92	2,65	5%	50,28	95%
	Rua Medina	m3xkm	61,59	0,67	0,85	52,51	46,21	88%	52,51	100%
	Rua Betim	m3xkm	60,11	0,67	0,85	51,25	35,88	70%	35,88	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3xkm	56,70	0,67	0,85	48,34	2,42	5%	25,62	53%
	Rua Tremendal	m3xkm	53,47	0,67	0,85	45,59	22,80	50%	22,80	50%
	Tv. Canaã	m3xkm	46,48	0,67	0,85	39,63	23,78	60%	23,78	60%
	Tv. São Roque	m3xkm	46,10	0,67	0,85	39,30	23,58	60%	23,58	60%
	Rua Itmabé	m3xkm	46,19	0,67	0,85	39,38	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3xkm	45,40	0,67	0,85	38,71	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3xkm	45,60	0,67	0,85	38,88	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3xkm	41,24	0,67	0,85	35,16	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3xkm	40,60	0,67	0,85	34,61	-	0%	34,61	100%
1.3.17	Transporte de solos. Rocha em rodovia ou rua									
	Av. Jurutani	m3xkm	277,78	0,80	1,02	282,78	-	0%	282,78	100%
	Av. São João Del Rey	m3xkm	297,58	0,80	1,02	302,93	45,44	15%	272,63	90%
	Rua Guaratinguetá	m3xkm	448,19	0,80	1,02	456,25	45,63	10%	433,45	95%
	Rua Januária	m3xkm	70,59	0,80	1,02	71,86	-	0%	71,86	100%
	Rua Diacui	m3xkm	82,33	0,80	1,02	83,81	-	0%	83,81	100%
	Rua Jundiá	m3xkm	101,36	0,80	1,02	103,18	-	0%	103,19	100%
	Rua Montes Claros	m3xkm	102,20	0,80	1,02	104,04	-	0%	104,04	100%
	Rua Campo Belo	m3xkm	118,07	0,80	1,02	120,19	-	0%	120,18	100%
	Rua Itatiaia	m3xkm	144,29	0,80	1,02	146,88	64,63	44%	146,89	100%
	Rua Jequetiba	m3xkm	163,25	0,80	1,02	166,19	58,17	35%	144,59	87%
	Rua Gameleira	m3xkm	166,22	0,80	1,02	169,21	-	0%	169,20	100%
	Rua Brumado	m3xkm	114,12	0,80	1,02	116,17	-	0%	116,17	100%
	Rua Ouro Verde	m3xkm	114,07	0,80	1,02	116,12	-	0%	116,12	100%
	Rua Ibicui	m3xkm	113,82	0,80	1,02	115,87	34,76	30%	115,87	100%
	Rua Alto Paraná	m3xkm	112,78	0,80	1,02	114,81	28,70	25%	103,33	90%
	Rua Itapetininga	m3xkm	112,47	0,80	1,02	114,49	-	0%	114,49	100%
	Rua Nova Era	m3xkm	113,42	0,80	1,02	115,46	-	0%	115,47	100%
	Rua Acesita	m3xkm	114,57	0,80	1,02	116,63	5,83	5%	110,79	95%
	Rua Medina	m3xkm	113,52	0,80	1,02	115,56	101,69	88%	115,56	100%
	Rua Betim	m3xkm	110,23	0,80	1,02	112,21	78,55	70%	78,55	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3xkm	102,65	0,80	1,02	104,50	5,23	5%	55,39	53%
	Rua Tremendal	m3xkm	95,47	0,80	1,02	97,19	48,60	50%	48,60	50%
	Tv. Canaã	m3xkm	79,93	0,80	1,02	81,37	48,82	60%	48,82	60%
	Tv. São Roque	m3xkm	79,09	0,80	1,02	80,51	48,31	60%	48,31	60%
	Rua Itmabé	m3xkm	79,29	0,80	1,02	80,72	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3xkm	77,54	0,80	1,02	78,93	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3xkm	77,98	0,80	1,02	79,38	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3xkm	68,33	0,80	1,02	69,56	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3xkm	66,86	0,80	1,02	68,06	-	0%	68,06	100%
1.4	ESCORAMENTO									
1.4.1	Escoramento de Madeira - Pontalete									
	Av. Jurutani	m2	140,58	7,95	10,12	1.422,14	-	0%	1.422,15	100%
	Av. São João Del Rey	m2	150,49	7,95	10,12	1.522,39	228,36	15%	1.370,15	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	225,79	7,95	10,12	2.284,14	228,41	10%	2.169,92	95%
	Rua Januária	m2	36,99	7,95	10,12	374,20	-	0%	374,20	100%
	Rua Diacui	m2	42,86	7,95	10,12	433,58	-	0%	433,58	100%
	Rua Jundiá	m2	52,38	7,95	10,12	529,89	-	0%	529,89	100%
	Rua Montes Claros	m2	52,80	7,95	10,12	534,14	-	0%	534,14	100%
	Rua Campo Belo	m2	60,73	7,95	10,12	614,36	-	0%	614,36	100%
	Rua Itatiaia	m2	73,84	7,95	10,12	746,98	328,67	44%	746,99	100%
	Rua Jequetiba	m2	83,32	7,95	10,12	842,88	295,01	35%	733,30	87%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. BAIRRO ÁREA VI										CEI:		DATA: 01/04/2016			
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO					
	LATITUDE	LONGITUDE														
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S)										VALOR DE EMPENHO		SALDO DE EMPENHO			
FINANCEIRO	11864										R\$ 1.767.420,17		R\$ 570.427,10			
CONTRATO	NÚMERO/ANO:		DT ASSINATURA		VIGÊNCIA		DT TÉRMINO		EXECUÇÃO		PRAZO DE EXECUÇÃO		VALOR INICIAL		VALOR ATUALIZADO	
	145/2015		23/09/2015		30/09/2015		30/09/2017		DT INÍCIO 30/09/2015		DT TÉRMINO 30/11/2016		14 MESES		R\$ 9.979.128,43	
ITEM	DESCRIÇÃO			UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)		TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)		(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)		(%)
	Rua Gameleira			m2	84,81	7,95		10,12		857,96	-		0%	857,95		100%
	Rua Brumado			m2	58,75	7,95		10,12		594,33	-		0%	594,33		100%
	Rua Ouro Verde			m2	58,73	7,95		10,12		594,13	-		0%	594,13		100%
	Rua Ibicui			m2	58,60	7,95		10,12		592,81	177,84		30%	592,81		100%
	Rua Alto Paraná			m2	58,09	7,95		10,12		587,65	146,91		25%	528,89		90%
	Rua Itapetininga			m2	57,93	7,95		10,12		586,03	-		0%	586,03		100%
	Rua Nova Era			m2	58,40	7,95		10,12		590,79	-		0%	590,79		100%
	Rua Acesita			m2	58,98	7,95		10,12		596,65	29,83		5%	566,82		95%
	Rua Medina			m2	58,46	7,95		10,12		591,39	520,42		88%	591,39		100%
	Rua Betim			m2	56,81	7,95		10,12		574,70	402,29		70%	402,29		70%
	Rua Congonhas do Campo			m2	53,02	7,95		10,12		536,36	26,82		5%	284,27		53%
	Rua Tremendal			m2	49,43	7,95		10,12		500,04	250,02		50%	250,02		50%
	Tv. Canaã			m2	41,66	7,95		10,12		421,44	252,86		60%	252,86		60%
	Tv. São Roque			m2	41,24	7,95		10,12		417,19	250,31		60%	250,31		60%
	Rua Itmabé			m2	41,34	7,95		10,12		418,20	-		0%	-		0%
	Tv. Varginha			m2	40,47	7,95		10,12		409,40	-		0%	-		0%
	Tv. Barbacena			m2	40,69	7,95		10,12		411,63	-		0%	-		0%
	Tv. Baraúna			m2	35,86	7,95		10,12		362,77	-		0%	-		0%
	Rua Das Amazonas			m2	35,14	7,95		10,12		355,48	-		0%	355,48		100%
1.4.2	Escoramento de Madeira - Descontínuo															
	Av. Jurutani			m2	153,68	17,72		22,55		3.465,23	-		0%	3.465,24		100%
	Av. São João Del Rey			m2	163,59	17,72		22,55		3.688,68	553,30		15%	3.319,81		90%
	Rua Guaratinguetá			m2	238,89	17,72		22,55		5.386,57	538,66		10%	5.117,25		95%
	Rua Januária			m2	50,09	17,72		22,55		1.129,45	-		0%	1.129,45		100%
	Rua Diacui			m2	55,96	17,72		22,55		1.261,80	-		0%	1.261,80		100%
	Rua Jundiá			m2	65,48	17,72		22,55		1.476,46	-		0%	1.476,46		100%
	Rua Montes Claros			m2	65,90	17,72		22,55		1.485,94	-		0%	1.485,93		100%
	Rua Campo Belo			m2	73,83	17,72		22,55		1.664,74	-		0%	1.664,73		100%
	Rua Itatiaia			m2	86,94	17,72		22,55		1.960,35	862,55		44%	1.960,35		100%
	Rua Jequetiba			m2	96,42	17,72		22,55		2.174,11	760,94		35%	1.891,48		87%
	Rua Gameleira			m2	97,91	17,72		22,55		2.207,71	-		0%	2.207,71		100%
	Rua Brumado			m2	71,85	17,72		22,55		1.620,10	-		0%	1.620,10		100%
	Rua Ouro Verde			m2	71,83	17,72		22,55		1.619,65	-		0%	1.619,65		100%
	Rua Ibicui			m2	71,70	17,72		22,55		1.616,72	485,02		30%	1.616,72		100%
	Rua Alto Parana			m2	71,19	17,72		22,55		1.605,22	401,31		25%	1.444,70		90%
	Rua Itapetininga			m2	71,03	17,72		22,55		1.601,61	-		0%	1.601,61		100%
	Rua Nova Era			m2	71,50	17,72		22,55		1.612,21	-		0%	1.612,21		100%
	Rua Acesita			m2	72,08	17,72		22,55		1.625,28	81,26		5%	1.544,01		95%
	Rua Medina			m2	71,56	17,72		22,55		1.613,56	1.419,93		88%	1.613,56		100%
	Rua Betim			m2	69,91	17,72		22,55		1.576,35	1.103,45		70%	1.103,45		70%
	Rua Congonhas do Campo			m2	66,12	17,72		22,55		1.490,90	74,55		5%	790,18		53%
	Rua Tremendal			m2	62,53	17,72		22,55		1.409,95	704,98		50%	704,98		50%
	Tv. Canaã			m2	54,76	17,72		22,55		1.234,75	740,85		60%	740,85		60%
	Tv. São Roque			m2	54,34	17,72		22,55		1.225,28	735,17		60%	735,17		60%
	Rua Itmabé			m2	54,44	17,72		22,55		1.227,53	-		0%	-		0%
	Tv. Varginha			m2	53,57	17,72		22,55		1.207,91	-		0%	-		0%
	Tv. Barbacena			m2	53,70	17,72		22,55		1.210,85	-		0%	-		0%
	Tv. Baraúna			m2	48,96	17,72		22,55		1.103,97	-		0%	-		0%
	Rua Das Amazonas			m2	48,24	17,72		22,55		1.087,73	-		0%	1.087,73		100%
1.4.3	Escoramento de Madeira - Contínuo															
	Av. Jurutani			m2	153,68	30,16		38,38		5.897,93	-		0%	5.897,93		100%
	Av. São João Del Rey			m2	163,59	30,16		38,38		6.278,25	941,74		15%	5.650,43		90%
	Rua Guaratinguetá			m2	238,89	30,16		38,38		9.168,11	916,81		10%	8.709,71		95%
	Rua Januária			m2	50,09	30,16		38,38		1.922,35	-		0%	1.922,35		100%
	Rua Diacui			m2	55,96	30,16		38,38		2.147,63	-		0%	2.147,63		100%
	Rua Jundiá			m2	65,48	30,16		38,38		2.512,99	-		0%	2.512,99		100%
	Rua Montes Claros			m2	65,90	30,16		38,38		2.529,11	-		0%	2.529,11		100%
	Rua Campo Belo			m2	73,83	30,16		38,38		2.833,45	-		0%	2.833,45		100%
	Rua Itatiaia			m2	86,94	30,16		38,38		3.336,58	1.468,10		44%	3.336,58		100%
	Rua Jequetiba			m2	96,42	30,16		38,38		3.700,40	1.295,14		35%	3.219,34		87%
	Rua Gameleira			m2	97,91	30,16		38,38		3.757,59	-		0%	3.757,60		100%
	Rua Brumado			m2	71,85	30,16		38,38		2.757,46	-		0%	2.757,46		100%
	Rua Ouro Verde			m2	71,83	30,16		38,38		2.756,69	-		0%	2.756,69		100%
	Rua Ibicui			m2	71,70	30,16		38,38		2.751,70	825,51		30%	2.751,70		100%
	Rua Alto Parana			m2	71,19	30,16		38,38		2.732,13	683,03		25%	2.458,92		90%
	Rua Itapetininga			m2	71,03	30,16		38,38		2.725,99	-		0%	2.725,99		100%
	Rua Nova Era			m2	71,50	30,16		38,38		2.744,03	-		0%	2.744,03		100%
	Rua Acesita			m2	72,08	30,16		38,38		2.766,28	138,31		5%	2.627,96		95%
	Rua Medina			m2	71,56	30,16		38,38		2.746,33	2.416,77		88%	2.746,33		100%
	Rua Betim			m2	69,91	30,16		38,38		2.683,00	1.878,10		70%	1.878,10		70%
	Rua Congonhas do Campo			m2	66,12	30,16		38,38		2.537,55	126,88		5%	1.344,90		53%
	Rua Tremendal			m2	62,53	30,16		38,38		2.399,77	1.199,89		50%	1.199,89		50%
	Tv. Canaã			m2	54,76	30,16		38,38		2.101,58	1.260,95		60%	1.260,95		60%
	Tv. São Roque			m2	54,34	30,16		38,38		2.085,46	1.251,28		60%	1.251,28		60%
	Rua Itmabé			m2	54,44	30,16		38,38		2.089,30	-		0%	-		0%
	Tv. Varginha			m2	53,57	30,16		38,38		2.055,91	-		0%	-		0%
	Tv. Barbacena			m2	53,70	30,16		38,38		2.060,90	-		0%	-		0%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª	DATA: 01/04/2016						
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI									
	COORDENADA GEOGRÁFICA										DATA				INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO	
	LATITUDE		LONGITUDE		ORDEN DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL				ART EXECUÇÃO					
	24°18'36" S		50°39'34" W		012/2015		30/09/2015		17/2015		9644				20154472613					
CONTABIL. FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864										VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10		BDI: 27%					
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015		VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/09/2017		EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016		PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES		VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO			
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)							
	Tv. Baraúna				m2	48,96	30,16	38,38	1.878,99	-	0%	-	0%							
	Rua Das Amazonas				m2	48,24	30,16	38,38	1.851,35	-	0%	1.851,35	100%							
1.5	ESGOTAMENTO																			
1.5.1	Esgotamento com Moto Bomba																			
	Av. Jurutani				h	5,46	4,64	5,90	32,24	-	0%	32,24	100%							
	Av. São João Del Rey				h	5,85	4,64	5,90	34,54	5,18	15%	31,09	90%							
	Rua Guaratinguetá				h	8,87	4,64	5,90	52,37	5,24	10%	49,76	95%							
	Rua Januária				h	1,31	4,64	5,90	7,73	-	0%	7,73	100%							
	Rua Diacui				h	1,55	4,64	5,90	9,15	-	0%	9,15	100%							
	Rua Jundiá				h	1,93	4,64	5,90	11,40	-	0%	11,40	100%							
	Rua Montes Claros				h	1,95	4,64	5,90	11,51	-	0%	11,52	100%							
	Rua Campo Belo				h	2,26	4,64	5,90	13,34	-	0%	13,34	100%							
	Rua Itatiaia				h	2,79	4,64	5,90	16,47	7,25	44%	16,47	100%							
	Rua Jequetiba				h	3,17	4,64	5,90	18,72	6,55	35%	16,29	87%							
	Rua Gameleira				h	3,23	4,64	5,90	19,07	-	0%	19,07	100%							
	Rua Brumado				h	2,18	4,64	5,90	12,87	-	0%	12,86	100%							
	Rua Ouro Verde				h	2,18	4,64	5,90	12,87	-	0%	12,87	100%							
	Rua Ibicui				h	2,18	4,64	5,90	12,87	3,86	30%	12,87	100%							
	Rua Alto Paraná				h	2,16	4,64	5,90	12,75	3,19	25%	11,48	90%							
	Rua Itapetininga				h	2,15	4,64	5,90	12,69	-	0%	12,69	100%							
	Rua Nova Era				h	2,17	4,64	5,90	12,81	-	0%	12,81	100%							
	Rua Acesita				h	2,19	4,64	5,90	12,93	0,65	5%	12,29	95%							
	Rua Medina				h	2,17	4,64	5,90	12,81	11,27	88%	12,81	100%							
	Rua Betim				h	2,11	4,64	5,90	12,46	8,72	70%	8,72	70%							
	Rua Congonhas do Campo				h	1,95	4,64	5,90	11,51	0,58	5%	6,10	53%							
	Rua Tremendal				h	1,81	4,64	5,90	10,69	5,35	50%	5,35	50%							
	Tv. Canaã				h	1,50	4,64	5,90	8,86	5,32	60%	5,32	60%							
	Tv. São Roque				h	1,48	4,64	5,90	8,74	5,24	60%	5,24	60%							
	Rua Itmabé				h	1,49	4,64	5,90	8,80	-	0%	-	0%							
	Tv. Varginha				h	1,45	4,64	5,90	8,56	-	0%	-	0%							
	Tv. Barbacena				h	1,46	4,64	5,90	8,62	-	0%	-	0%							
	Tv. Baraúna				h	1,27	4,64	5,90	7,50	-	0%	-	0%							
	Rua Das Amazonas				h	1,23	4,64	5,90	7,26	-	0%	7,26	100%							
1.6	ASSENTAMENTOS																			
1.6.1	Tubulação de PVC JE/JEI para esgoto - DN 150																			
	Av. Jurutani				m	1.240,95	3,67	4,67	5.795,24	-	0%	5.795,24	100%							
	Av. São João Del Rey				m	1.339,96	3,67	4,67	6.257,61	938,64	15%	5.631,85	90%							
	Rua Guaratinguetá				m	2.093,04	3,67	4,67	9.774,50	977,45	10%	9.285,79	95%							
	Rua Januária				m	205,03	3,67	4,67	957,49	-	0%	957,49	100%							
	Rua Diacui				m	263,72	3,67	4,67	1.231,57	-	0%	1.231,57	100%							
	Rua Jundiá				m	358,86	3,67	4,67	1.675,88	-	0%	1.675,88	100%							
	Rua Montes Claros				m	363,07	3,67	4,67	1.695,54	-	0%	1.695,54	100%							
	Rua Campo Belo				m	442,40	3,67	4,67	2.066,01	-	0%	2.066,01	100%							
	Rua Itatiaia				m	573,52	3,67	4,67	2.678,34	1.178,47	44%	2.678,33	100%							
	Rua Jequetiba				m	668,31	3,67	4,67	3.121,01	1.092,35	35%	2.715,27	87%							
	Rua Gameleira				m	683,17	3,67	4,67	3.190,40	-	0%	3.190,40	100%							
	Rua Brumado				m	422,65	3,67	4,67	1.973,78	-	0%	1.973,79	100%							
	Rua Ouro Verde				m	422,44	3,67	4,67	1.972,79	-	0%	1.972,79	100%							
	Rua Ibicui				m	421,15	3,67	4,67	1.966,77	590,03	30%	1.966,77	100%							
	Rua Alto Paraná				m	415,97	3,67	4,67	1.942,58	485,65	25%	1.748,33	90%							
	Rua Itapetininga				m	414,41	3,67	4,67	1.935,29	-	0%	1.935,29	100%							
	Rua Nova Era				m	419,15	3,67	4,67	1.957,43	-	0%	1.957,43	100%							
	Rua Acesita				m	424,93	3,67	4,67	1.984,42	99,22	5%	1.885,20	95%							
	Rua Medina				m	419,67	3,67	4,67	1.959,86	1.724,68	88%	1.959,86	100%							
	Rua Betim				m	403,20	3,67	4,67	1.882,94	1.318,06	70%	1.318,06	70%							
	Rua Congonhas do Campo				m	365,30	3,67	4,67	1.705,95	85,30	5%	904,16	53%							
	Rua Tremendal				m	329,40	3,67	4,67	1.538,30	769,15	50%	769,15	50%							
	Tv. Canaã				m	251,71	3,67	4,67	1.175,49	705,29	60%	705,29	60%							
	Tv. São Roque				m	247,53	3,67	4,67	1.155,96	693,58	60%	693,58	60%							
	Rua Itmabé				m	248,53	3,67	4,67	1.160,63	-	0%	-	0%							
	Tv. Varginha				m	239,78	3,67	4,67	1.119,77	-	0%	-	0%							
	Tv. Barbacena				m	241,99	3,67	4,67	1.130,09	-	0%	-	0%							
	Tv. Baraúna				m	193,73	3,67	4,67	904,72	-	0%	-	0%							
	Rua Das Amazonas				m	186,43	3,67	4,67	870,63	-	0%	870,63	100%							
1.6.2	Terminal de Limpeza - PVC JE DN 150																			
	Av. Jurutani				ud	1,70	24,75	31,49	53,54	-	0%	53,54	100%							
	Av. São João Del Rey				ud	1,79	24,75	31,49	56,37	8,46	15%	50,74	90%							
	Rua Guaratinguetá				ud	2,51	24,75	31,49	79,05	7,91	10%	75,10	95%							
	Rua Januária				ud	0,71	24,75	31,49	22,36	-	0%	22,36	100%							
	Rua Diacui				ud	0,77	24,75	31,49	24,25	-	0%	24,25	100%							
	Rua Jundiá				ud	0,86	24,75	31,49	27,08	-	0%	27,08	100%							
	Rua Montes Claros				ud	0,86	24,75	31,49	27,08	-	0%	27,08	100%							
	Rua Campo Belo				ud	0,94	24,75	31,49	29,60	-	0%	29,60	100%							
	Rua Itatiaia				ud	1,06	24,75	31,49	33,38	14,69	44%	33,38	100%							
	Rua Jequetiba				ud	1,15	24,75	31,49	36,22	12,68	35%	31,52	87%							
	Rua Gameleira				ud	1,17	24,75	31,49	36,85	-	0%	36,85	100%							
	Rua Brumado				ud	0,92	24,75	31,49	28,97	-	0%	28,96	100%							



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP					CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		CEI:		DATA: 01/04/2016				
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEM DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART EXECUÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO				
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015	9644	20154472613	DATA INICIAL: 02/03/2016	DATA FINAL: 31/03/2016		
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S)		VALOR DE EMPENHO		SALDO DE EMPENHO		BDI: 27%				
FINANCEIRO	11864		R\$ 1.767.420,17		R\$ 570.427,10						
CONTRATO	NÚMERO/ANO:	DT ASSINATURA	VIGÊNCIA	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	EXECUÇÃO	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	VALOR INICIAL	VALOR ATUALIZADO	
	145/2015	23/09/2015	30/09/2015	30/09/2017	30/09/2015	30/11/2016	14 MESES		R\$ 9.979.128,43		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)		(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Ouro Verde	ud	0,92	24,75	31,49	28,97	-	0%		28,96	100%
	Rua Ibicui	ud	0,92	24,75	31,49	28,97	8,69	30%		28,97	100%
	Rua Alto Paraná	ud	0,91	24,75	31,49	28,66	7,17	25%		25,80	90%
	Rua Itapetininga	ud	0,91	24,75	31,49	28,66	-	0%		28,66	100%
	Rua Nova Era	ud	0,92	24,75	31,49	28,97	-	0%		28,97	100%
	Rua Acesita	ud	0,92	24,75	31,49	28,97	1,45	5%		27,53	95%
	Rua Medina	ud	0,92	24,75	31,49	28,97	25,49	88%		28,97	100%
	Rua Betim	ud	0,90	24,75	31,49	28,34	19,84	70%		19,84	70%
	Rua Congonhas do Campo	ud	0,86	24,75	31,49	27,08	1,35	5%		14,35	53%
	Rua Tremendal	ud	0,83	24,75	31,49	26,14	13,07	50%		13,07	50%
	Tv. Canaã	ud	0,76	24,75	31,49	23,94	14,36	60%		14,36	60%
	Tv. São Roque	ud	0,75	24,75	31,49	23,62	14,17	60%		14,17	60%
	Rua Itmabê	ud	0,75	24,75	31,49	23,62	-	0%		-	0%
	Tv. Varginha	ud	0,75	24,75	31,49	23,62	-	0%		-	0%
	Tv. Barbacena	ud	0,75	24,75	31,49	23,62	-	0%		-	0%
	Tv. Baraúna	ud	0,70	24,75	31,49	22,05	-	0%		-	0%
	Rua Das Amazonas	ud	0,69	24,75	31,49	21,73	-	0%		21,73	100%
1.6.3	Tubo de Queda - PVC JE DN 150										
	Av. Jurutani	ud	1,50	70,92	90,24	135,37	-	0%		135,36	100%
	Av. São João Del Rey	ud	1,59	70,92	90,24	143,49	21,52	15%		129,14	90%
	Rua Guaratinguetá	ud	2,31	70,92	90,24	208,46	20,85	10%		198,04	95%
	Rua Januária	ud	0,51	70,92	90,24	46,02	-	0%		46,02	100%
	Rua Diacui	ud	0,57	70,92	90,24	51,44	-	0%		51,44	100%
	Rua Jundiá	ud	0,66	70,92	90,24	59,56	-	0%		59,56	100%
	Rua Montes Claros	ud	0,66	70,92	90,24	59,56	-	0%		59,55	100%
	Rua Campo Belo	ud	0,74	70,92	90,24	66,78	-	0%		66,79	100%
	Rua Itatiaia	ud	0,86	70,92	90,24	77,61	34,15	44%		77,62	100%
	Rua Jequetiba	ud	0,95	70,92	90,24	85,73	30,01	35%		74,59	87%
	Rua Gameleira	ud	0,97	70,92	90,24	87,54	-	0%		87,54	100%
	Rua Brumado	ud	0,72	70,92	90,24	64,98	-	0%		64,98	100%
	Rua Ouro Verde	ud	0,72	70,92	90,24	64,98	-	0%		64,99	100%
	Rua Ibicui	ud	0,72	70,92	90,24	64,98	19,49	30%		64,98	100%
	Rua Alto Paraná	ud	0,71	70,92	90,24	64,07	16,02	25%		57,67	90%
	Rua Itapetininga	ud	0,71	70,92	90,24	64,07	-	0%		64,07	100%
	Rua Nova Era	ud	0,72	70,92	90,24	64,98	-	0%		64,99	100%
	Rua Acesita	ud	0,72	70,92	90,24	64,98	3,25	5%		61,74	95%
	Rua Medina	ud	0,72	70,92	90,24	64,98	57,18	88%		64,98	100%
	Rua Betim	ud	0,70	70,92	90,24	63,17	44,22	70%		44,22	70%
	Rua Congonhas do Campo	ud	0,66	70,92	90,24	59,56	2,98	5%		31,57	53%
	Rua Tremendal	ud	0,63	70,92	90,24	56,85	28,43	50%		28,43	50%
	Tv. Canaã	ud	0,56	70,92	90,24	50,54	30,32	60%		30,32	60%
	Tv. São Roque	ud	0,55	70,92	90,24	49,63	29,78	60%		29,78	60%
	Rua Itmabê	ud	0,55	70,92	90,24	49,63	-	0%		-	0%
	Tv. Varginha	ud	0,55	70,92	90,24	49,63	-	0%		-	0%
	Tv. Barbacena	ud	0,55	70,92	90,24	49,63	-	0%		-	0%
	Tv. Baraúna	ud	0,58	70,92	90,24	52,34	-	0%		-	0%
	Rua Das Amazonas	ud	0,49	70,92	90,24	44,22	-	0%		44,22	100%
1.6.4	Poço de Visita, tipo C - DN 800, com profundidade de até 1										
	Av. Jurutani	ud	13,60	405,59	516,10	7.019,03	-	0%		7.019,02	100%
	Av. São João Del Rey	ud	14,10	405,59	516,10	7.277,08	1.091,56	15%		6.549,37	90%
	Rua Guaratinguetá	ud	17,86	405,59	516,10	9.217,63	921,76	10%		8.756,74	95%
	Rua Januária	ud	8,42	405,59	516,10	4.345,60	-	0%		4.345,60	100%
	Rua Diacui	ud	8,72	405,59	516,10	4.500,43	-	0%		4.500,43	100%
	Rua Jundiá	ud	9,19	405,59	516,10	4.743,00	-	0%		4.743,00	100%
	Rua Montes Claros	ud	9,21	405,59	516,10	4.753,33	-	0%		4.753,33	100%
	Rua Campo Belo	ud	9,61	405,59	516,10	4.959,77	-	0%		4.959,77	100%
	Rua Itatiaia	ud	10,26	405,59	516,10	5.295,24	2.329,91	44%		5.295,25	100%
	Rua Jequetiba	ud	10,74	405,59	516,10	5.542,97	1.940,04	35%		4.822,39	87%
	Rua Gameleira	ud	10,81	405,59	516,10	5.579,09	-	0%		5.579,09	100%
	Rua Brumado	ud	9,51	405,59	516,10	4.908,16	-	0%		4.908,15	100%
	Rua Ouro Verde	ud	9,51	405,59	516,10	4.908,16	-	0%		4.908,16	100%
	Rua Ibicui	ud	9,50	405,59	516,10	4.903,00	1.470,90	30%		4.903,00	100%
	Rua Alto Paraná	ud	9,48	405,59	516,10	4.892,67	1.223,17	25%		4.403,40	90%
	Rua Itapetininga	ud	9,47	405,59	516,10	4.887,51	-	0%		4.887,51	100%
	Rua Nova Era	ud	9,49	405,59	516,10	4.897,84	-	0%		4.897,84	100%
	Rua Acesita	ud	9,52	405,59	516,10	4.913,32	245,67	5%		4.667,66	95%
	Rua Medina	ud	9,49	405,59	516,10	4.897,84	4.310,10	88%		4.897,84	100%
	Rua Betim	ud	9,41	405,59	516,10	4.856,55	3.399,59	70%		3.399,59	70%
	Rua Congonhas do Campo	ud	9,22	405,59	516,10	4.758,49	237,92	5%		2.522,00	53%
	Rua Tremendal	ud	9,04	405,59	516,10	4.665,59	2.332,80	50%		2.332,80	50%
	Tv. Canaã	ud	8,66	405,59	516,10	4.469,47	2.681,68	60%		2.681,68	60%
	Tv. São Roque	ud	8,63	405,59	516,10	4.453,99	2.672,39	60%		2.672,39	60%
	Rua Itmabê	ud	8,64	405,59	516,10	4.459,15	-	0%		-	0%
	Tv. Varginha	ud	8,60	405,59	516,10	4.438,50	-	0%		-	0%
	Tv. Barbacena	ud	8,61	405,59	516,10	4.443,66	-	0%		-	0%
	Tv. Baraúna	ud	8,37	405,59	516,10	4.319,80	-	0%		-	0%
	Rua Das Amazonas	ud	8,33	405,59	516,10	4.299,15	-	0%		4.299,15	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA		NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª							
OBRA		DESCRIÇÃO:		ENDEREÇO		CEI:						DATA: 01/04/2016									
		REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		BAIRRO ÁREA VI								PERÍODO DE MEDIÇÃO									
		COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO		DATA INICIAL: 02/03/2016							
		24°18'36" S		50°39'34" W		012/2015		30/09/2015		17/2015		9644		20154472613		DATA FINAL: 31/03/2016					
CONTÁBIL FINANCEIRO		NÚMERO(S) EMPENHO(S)		VALOR DE EMPENHO		SALDO DE EMPENHO						BDI: 27%									
		11864		R\$ 1.767.420,17		R\$ 570.427,10															
CONTRATO		NÚMERO/ANO:		DT ASSINATURA		VIGÊNCIA DT INÍCIO		DT TÉRMINO		EXECUÇÃO DT INÍCIO		DT TÉRMINO		PRAZO DE EXECUÇÃO		VALOR INICIAL		VALOR ATUALIZADO			
		145/2015		23/09/2015		30/09/2015		30/09/2017		30/09/2015		30/11/2016		14 MESES		R\$ 9.979.128,43					
ITEM		DESCRIÇÃO		UNID		QUANTIDADE		PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)		TOTAL (R\$)		MEDIÇÃO ATUAL (R\$)		(%)		MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)		(%)	
1.6.5		Poço de Visita, tipo C - DN 800, com acréscimo para profun																			
		Av. Jurutani		m		12,42		224,24		285,34		3.543,93		-		0%		3.543,93		100%	
		Av. São João Del Rey		m		12,92		224,24		285,34		3.686,60		552,99		15%		3.317,94		90%	
		Rua Guaratinguetá		m		16,68		224,24		285,34		4.759,48		475,95		10%		4.521,50		95%	
		Rua Januária		m		7,24		224,24		285,34		2.065,87		-		0%		2.065,87		100%	
		Rua Diacui		m		7,54		224,24		285,34		2.151,47		-		0%		2.151,47		100%	
		Rua Jundiá		m		8,01		224,24		285,34		2.285,58		-		0%		2.285,58		100%	
		Rua Montes Claros		m		8,03		224,24		285,34		2.291,29		-		0%		2.291,28		100%	
		Rua Campo Belo		m		8,43		224,24		285,34		2.405,42		-		0%		2.405,42		100%	
		Rua Itatiaia		m		9,08		224,24		285,34		2.590,89		1.139,99		44%		2.590,89		100%	
		Rua Jequetiba		m		9,56		224,24		285,34		2.727,86		954,75		35%		2.373,24		87%	
		Rua Gameleira		m		9,63		224,24		285,34		2.747,83		-		0%		2.747,82		100%	
		Rua Brumado		m		8,33		224,24		285,34		2.376,89		-		0%		2.376,89		100%	
		Rua Ouro Verde		m		8,33		224,24		285,34		2.376,89		-		0%		2.376,88		100%	
		Rua Ibicui		m		8,32		224,24		285,34		2.374,04		712,21		30%		2.374,04		100%	
		Rua Alto Paraná		m		8,30		224,24		285,34		2.368,33		592,08		25%		2.131,50		90%	
		Rua Itapetininga		m		8,29		224,24		285,34		2.365,47		-		0%		2.365,47		100%	
		Rua Nova Era		m		8,31		224,24		285,34		2.371,18		-		0%		2.371,18		100%	
		Rua Acesita		m		8,34		224,24		285,34		2.379,74		118,99		5%		2.260,76		95%	
		Rua Medina		m		8,31		224,24		285,34		2.371,18		2.086,64		88%		2.371,18		100%	
		Rua Betim		m		8,23		224,24		285,34		2.348,35		1.643,85		70%		1.643,85		70%	
		Rua Congonhas do Campo		m		8,04		224,24		285,34		2.294,14		114,71		5%		1.215,90		53%	
		Rua Tremendal		m		7,86		224,24		285,34		2.242,78		1.121,39		50%		1.121,39		50%	
		Tv. Canaã		m		7,48		224,24		285,34		2.134,35		1.280,61		60%		1.280,61		60%	
		Tv. São Roque		m		7,45		224,24		285,34		2.125,79		1.275,47		60%		1.275,47		60%	
		Rua Itmabé		m		7,46		224,24		285,34		2.128,64		-		0%		-		0%	
		Tv. Varginha		m		7,42		224,24		285,34		2.117,23		-		0%		-		0%	
		Tv. Barbacena		m		7,43		224,24		285,34		2.120,08		-		0%		-		0%	
		Tv. Baraúna		m		7,19		224,24		285,34		2.051,60		-		0%		-		0%	
		Rua Das Amazonas		m		7,05		224,24		285,34		2.011,65		-		0%		2.011,65		100%	
1.6.6		Embasamento - Areia reciclada																			
		Av. Jurutani		m3		54,65		63,14		80,34		4.390,82		-		0%		4.390,82		100%	
		Av. São João Del Rey		m3		59,60		63,14		80,34		4.788,52		718,28		15%		4.309,67		90%	
		Rua Guaratinguetá		m3		97,26		63,14		80,34		7.814,29		781,43		10%		7.423,58		95%	
		Rua Januária		m3		2,85		63,14		80,34		228,98		-		0%		228,98		100%	
		Rua Diacui		m3		5,79		63,14		80,34		465,19		-		0%		465,19		100%	
		Rua Jundiá		m3		10,55		63,14		80,34		847,63		-		0%		847,63		100%	
		Rua Montes Claros		m3		10,76		63,14		80,34		864,51		-		0%		864,52		100%	
		Rua Campo Belo		m3		10,76		63,14		80,34		1.182,67		-		0%		1.182,67		100%	
		Rua Itatiaia		m3		21,28		63,14		80,34		1.709,73		752,28		44%		1.709,73		100%	
		Rua Jequetiba		m3		26,02		63,14		80,34		2.090,56		731,70		35%		1.818,79		87%	
		Rua Gameleira		m3		26,76		63,14		80,34		2.150,01		-		0%		2.150,00		100%	
		Rua Brumado		m3		13,74		63,14		80,34		1.103,93		-		0%		1.103,93		100%	
		Rua Ouro Verde		m3		13,73		63,14		80,34		1.103,13		-		0%		1.103,13		100%	
		Rua Ibicui		m3		13,66		63,14		80,34		1.097,50		329,25		30%		1.097,51		100%	
		Rua Alto Paraná		m3		13,40		63,14		80,34		1.076,61		269,15		25%		968,94		90%	
		Rua Itapetininga		m3		13,32		63,14		80,34		1.070,19		-		0%		1.070,19		100%	
		Rua Nova Era		m3		13,56		63,14		80,34		1.089,47		-		0%		1.089,47		100%	
		Rua Acesita		m3		13,85		63,14		80,34		1.112,77		55,64		5%		1.057,14		95%	
		Rua Medina		m3		13,59		63,14		80,34		1.091,88		960,85		88%		1.091,88		100%	
		Rua Betim		m3		12,76		63,14		80,34		1.025,19		717,63		70%		717,63		70%	
		Rua Congonhas do Campo		m3		10,87		63,14		80,34		873,34		43,67		5%		462,87		53%	
		Rua Tremendal		m3		9,07		63,14		80,34		728,72		364,36		50%		364,36		50%	
		Tv. Canaã		m3		5,19		63,14		80,34		416,99		250,19		60%		250,19		60%	
		Tv. São Roque		m3		4,98		63,14		80,34		400,11		240,07		60%		240,07		60%	
		Rua Itmabé		m3		5,03		63,14		80,34		404,13		-		0%		-		0%	
		Tv. Varginha		m3		4,59		63,14		80,34		368,78		-		0%		-		0%	
		Tv. Barbacena		m3		4,70		63,14		80,34		377,62		-		0%		-		0%	
		Tv. Baraúna		m3		2,29		63,14		80,34		183,99		-		0%		-		0%	
		Rua Das Amazonas		m3		1,93		63,14		80,34		155,06		-		0%		155,06		100%	
1.7		PAVIMENTOS																			
1.7.1		Retirada de Pavimentos, Ladrilho hidráulico ou cerâmico																			
		Av. Jurutani		m2		15,58		4,75		6,04		94,17		-		0%		94,17		100%	
		Av. São João Del Rey		m2		16,08		4,75		6,04		97,19		14,58		15%		87,48		90%	
		Rua Guaratinguetá		m2		19,84		4,75		6,04		119,92		11,99		10%		113,92		95%	
		Rua Januária		m2		10,40		4,75		6,04		62,86		-		0%		62,86		100%	
		Rua Diacui		m2		10,70		4,75		6,04		64,67		-		0%		64,67		100%	
		Rua Jundiá		m2		11,17		4,75		6,04		67,51		-		0%		67,52		100%	
		Rua Montes Claros		m2		11,19		4,75		6,04		67,64		-		0%		67,65		100%	
		Rua Campo Belo		m2		11,59		4,75		6,04		70,05		-		0%		70,05		100%	
		Rua Itatiaia		m2		12,24		4,75		6,04		73,98		32,55		44%		73,99		100%	
		Rua Jequetiba		m2		12,72		4,75		6,04		76,88		26,91		35%		66,88		87%	
		Rua Gameleira		m2		12,79		4,75		6,04		77,31		-		0%		77,31		100%	
		Rua Brumado		m2		11,49		4,75		6,04		69,45		-		0%		69,45		100%	
		Rua Ouro Verde		m2		11,49		4,75		6,04		69,45		-		0%		69,45		100%	
		Rua Ibicui		m2		11,48		4,75		6,04		69,39		20,82		30%		69,39		100%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51		CEI:		DATA: 01/04/2016			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		MATERIAIS: 9644		ART. EXECUÇÃO: 20154472613			
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO						
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015					
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10		BDI: 27%			
FINANCEIRO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017	EXECUÇÃO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/11/2016	PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES		
CONTRATO								VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43		
								VALOR ATUALIZADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Alto Paraná	m2	11,46	4,75	6,04	69,27	17,32	25%	62,34	90%
	Rua Itapetininga	m2	11,45	4,75	6,04	69,21	-	0%	69,21	100%
	Rua Nova Era	m2	11,47	4,75	6,04	69,33	-	0%	69,33	100%
	Rua Acesita	m2	11,50	4,75	6,04	69,51	3,48	5%	66,04	95%
	Rua Medina	m2	11,47	4,75	6,04	69,33	61,01	88%	69,33	100%
	Rua Betim	m2	11,39	4,75	6,04	68,84	48,19	70%	48,19	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	11,20	4,75	6,04	67,70	3,39	5%	35,89	53%
	Rua Tremendal	m2	11,02	4,75	6,04	66,61	33,31	50%	33,31	50%
	Tv. Canaã	m2	10,64	4,75	6,04	64,31	38,59	60%	38,59	60%
	Tv. São Roque	m2	10,61	4,75	6,04	64,13	38,48	60%	38,48	60%
	Rua Itmabé	m2	10,60	4,75	6,04	64,07	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	10,58	4,75	6,04	63,95	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	10,59	4,75	6,04	64,01	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	10,25	4,75	6,04	61,95	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	10,21	4,75	6,04	61,71	-	0%	61,71	100%
1.7.2	Retirada de Pavimentos, Paralelepípedo									
	Av. Jurutani	m2	23,47	8,24	10,49	246,09	-	0%	246,09	100%
	Av. São João Del Rey	m2	23,97	8,24	10,49	251,33	37,70	15%	226,20	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	27,73	8,24	10,49	290,76	29,08	10%	276,22	95%
	Rua Januária	m2	18,29	8,24	10,49	191,77	-	0%	191,77	100%
	Rua Diacui	m2	18,59	8,24	10,49	194,92	-	0%	194,92	100%
	Rua Jundiá	m2	19,06	8,24	10,49	199,85	-	0%	199,85	100%
	Rua Montes Claros	m2	19,08	8,24	10,49	200,06	-	0%	200,07	100%
	Rua Campo Belo	m2	19,48	8,24	10,49	204,25	-	0%	204,25	100%
	Rua Itatiaia	m2	20,13	8,24	10,49	211,07	92,87	44%	211,06	100%
	Rua Jequetiba	m2	20,61	8,24	10,49	216,10	75,64	35%	188,02	87%
	Rua Gameleira	m2	20,68	8,24	10,49	216,83	-	0%	216,82	100%
	Rua Brumado	m2	19,38	8,24	10,49	203,20	-	0%	203,20	100%
	Rua Ouro Verde	m2	19,38	8,24	10,49	203,20	-	0%	203,20	100%
	Rua Ibicui	m2	19,37	8,24	10,49	203,10	60,93	30%	203,10	100%
	Rua Alto Paraná	m2	19,35	8,24	10,49	202,89	50,72	25%	182,60	90%
	Rua Itapetininga	m2	19,34	8,24	10,49	202,78	-	0%	202,78	100%
	Rua Nova Era	m2	19,36	8,24	10,49	202,99	-	0%	202,99	100%
	Rua Acesita	m2	19,39	8,24	10,49	203,31	10,17	5%	193,15	95%
	Rua Medina	m2	19,36	8,24	10,49	202,99	178,63	88%	202,99	100%
	Rua Betim	m2	19,28	8,24	10,49	202,16	141,51	70%	141,51	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	19,09	8,24	10,49	200,16	10,01	5%	106,09	53%
	Rua Tremendal	m2	18,91	8,24	10,49	198,28	99,14	50%	99,14	50%
	Tv. Canaã	m2	18,53	8,24	10,49	194,29	116,57	60%	116,57	60%
	Tv. São Roque	m2	18,50	8,24	10,49	193,98	116,39	60%	116,39	60%
	Rua Itmabé	m2	18,49	8,24	10,49	193,87	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	18,47	8,24	10,49	193,66	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	18,48	8,24	10,49	193,77	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	18,13	8,24	10,49	190,10	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	18,10	8,24	10,49	189,78	-	0%	189,78	100%
1.7.3	Retirada de Pavimentos, Petit-pavet									
	Av. Jurutani	m2	23,47	8,24	10,49	246,09	-	0%	246,09	100%
	Av. São João Del Rey	m2	23,97	8,24	10,49	251,33	37,70	15%	226,20	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	27,73	8,24	10,49	290,76	29,08	10%	276,22	95%
	Rua Januária	m2	18,29	8,24	10,49	191,77	-	0%	191,77	100%
	Rua Diacui	m2	18,59	8,24	10,49	194,92	-	0%	194,92	100%
	Rua Jundiá	m2	19,06	8,24	10,49	199,85	-	0%	199,85	100%
	Rua Montes Claros	m2	19,08	8,24	10,49	200,06	-	0%	200,07	100%
	Rua Campo Belo	m2	19,48	8,24	10,49	204,25	-	0%	204,25	100%
	Rua Itatiaia	m2	20,13	8,24	10,49	211,07	92,87	44%	211,06	100%
	Rua Jequetiba	m2	20,61	8,24	10,49	216,10	75,64	35%	188,02	87%
	Rua Gameleira	m2	20,68	8,24	10,49	216,83	-	0%	216,82	100%
	Rua Brumado	m2	19,38	8,24	10,49	203,20	-	0%	203,20	100%
	Rua Ouro Verde	m2	19,38	8,24	10,49	203,20	-	0%	203,20	100%
	Rua Ibicui	m2	19,37	8,24	10,49	203,10	60,93	30%	203,10	100%
	Rua Alto Paraná	m2	19,35	8,24	10,49	202,89	50,72	25%	182,60	90%
	Rua Itapetininga	m2	19,34	8,24	10,49	202,78	-	0%	202,78	100%
	Rua Nova Era	m2	19,36	8,24	10,49	202,99	-	0%	202,99	100%
	Rua Acesita	m2	19,39	8,24	10,49	203,31	10,17	5%	193,15	95%
	Rua Medina	m2	19,36	8,24	10,49	202,99	178,63	88%	202,99	100%
	Rua Betim	m2	19,28	8,24	10,49	202,16	141,51	70%	141,51	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	19,09	8,24	10,49	200,16	10,01	5%	106,09	53%
	Rua Tremendal	m2	18,91	8,24	10,49	198,28	99,14	50%	99,14	50%
	Tv. Canaã	m2	18,53	8,24	10,49	194,29	116,57	60%	116,57	60%
	Tv. São Roque	m2	18,50	8,24	10,49	193,98	116,39	60%	116,39	60%
	Rua Itmabé	m2	18,49	8,24	10,49	193,87	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	18,47	8,24	10,49	193,66	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	18,48	8,24	10,49	193,77	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	18,13	8,24	10,49	190,10	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	18,10	8,24	10,49	189,78	-	0%	189,78	100%
1.7.4	Retirada de Pavimentos, Pedra Irregular									



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP					CNPJ: 15.260.779/0001-51					6ª						
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI					DATA: 01/04/2016						
	COORDENADA GEOGRÁFICA					ORDEM DE SERVIÇO					INTERVENÇÃO						
	LATITUDE 24°18'36" S		LONGITUDE 50°39'34" W		012/2015	30/09/2015		17/2015		9644		20154472613					
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864					VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17					SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10						
FINANCEIRO											BDI: 27%						
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015		VIGÊNCIA: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017		EXECUÇÃO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016		PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES		VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO:	
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)		TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)		(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)		(%)
	Av. Jurutani				m2	23,47	8,24		10,49		246,09	-		0%	246,09		100%
	Av. São João Del Rey				m2	23,97	8,24		10,49		251,33	37,70		15%	226,20		90%
	Rua Guaratinguetá				m2	27,73	8,24		10,49		290,76	29,08		10%	276,22		95%
	Rua Januária				m2	18,29	8,24		10,49		191,77	-		0%	191,77		100%
	Rua Diacui				m2	18,59	8,24		10,49		194,92	-		0%	194,92		100%
	Rua Jundiá				m2	19,06	8,24		10,49		199,85	-		0%	199,85		100%
	Rua Montes Claros				m2	19,08	8,24		10,49		200,06	-		0%	200,07		100%
	Rua Campo Belo				m2	19,48	8,24		10,49		204,25	-		0%	204,25		100%
	Rua Itatiaia				m2	20,13	8,24		10,49		211,07	92,87		44%	211,06		100%
	Rua Jequetiba				m2	20,61	8,24		10,49		216,10	75,64		35%	188,02		87%
	Rua Gameleira				m2	20,68	8,24		10,49		216,83	-		0%	216,82		100%
	Rua Brumado				m2	19,38	8,24		10,49		203,20	-		0%	203,20		100%
	Rua Ouro Verde				m2	19,38	8,24		10,49		203,20	-		0%	203,20		100%
	Rua Ibicui				m2	19,37	8,24		10,49		203,10	60,93		30%	203,10		100%
	Rua Alto Paraná				m2	19,35	8,24		10,49		202,89	50,72		25%	182,60		90%
	Rua Itapetininga				m2	19,34	8,24		10,49		202,78	-		0%	202,78		100%
	Rua Nova Era				m2	19,36	8,24		10,49		202,99	-		0%	202,99		100%
	Rua Acesita				m2	19,39	8,24		10,49		203,31	10,17		5%	193,15		95%
	Rua Medina				m2	19,36	8,24		10,49		202,99	178,63		88%	202,99		100%
	Rua Betim				m2	19,28	8,24		10,49		202,16	141,51		70%	141,51		70%
	Rua Congonhas do Campo				m2	19,09	8,24		10,49		200,16	10,01		5%	106,09		53%
	Rua Tremendal				m2	18,91	8,24		10,49		198,28	99,14		50%	99,14		50%
	Tv. Canaã				m2	18,53	8,24		10,49		194,29	116,57		60%	116,57		60%
	Tv. São Roque				m2	18,50	8,24		10,49		193,98	116,39		60%	116,39		60%
	Rua Itmabé				m2	18,49	8,24		10,49		193,87	-		0%	-		0%
	Tv. Varginha				m2	18,47	8,24		10,49		193,66	-		0%	-		0%
	Tv. Barbacena				m2	18,48	8,24		10,49		193,77	-		0%	-		0%
	Tv. Baraúna				m2	18,13	8,24		10,49		190,10	-		0%	-		0%
	Rua Das Amazonas				m2	18,10	8,24		10,49		189,78	-		0%	189,78		100%
1.7.5	Retirada de Pavimentos, Lajota sextavada de concreto																
	Av. Jurutani				m2	23,47	8,24		10,49		246,09	-		0%	246,09		100%
	Av. São João Del Rey				m2	23,97	8,24		10,49		251,33	37,70		15%	226,20		90%
	Rua Guaratinguetá				m2	27,73	8,24		10,49		290,76	29,08		10%	276,22		95%
	Rua Januária				m2	18,29	8,24		10,49		191,77	-		0%	191,77		100%
	Rua Diacui				m2	18,59	8,24		10,49		194,92	-		0%	194,92		100%
	Rua Jundiá				m2	19,06	8,24		10,49		199,85	-		0%	199,85		100%
	Rua Montes Claros				m2	19,08	8,24		10,49		200,06	-		0%	200,07		100%
	Rua Campo Belo				m2	19,48	8,24		10,49		204,25	-		0%	204,25		100%
	Rua Itatiaia				m2	20,13	8,24		10,49		211,07	92,87		44%	211,06		100%
	Rua Jequetiba				m2	20,61	8,24		10,49		216,10	75,64		35%	188,02		87%
	Rua Gameleira				m2	20,68	8,24		10,49		216,83	-		0%	216,82		100%
	Rua Brumado				m2	19,38	8,24		10,49		203,20	-		0%	203,20		100%
	Rua Ouro Verde				m2	19,38	8,24		10,49		203,20	-		0%	203,20		100%
	Rua Ibicui				m2	19,37	8,24		10,49		203,10	60,93		30%	203,10		100%
	Rua Alto Paraná				m2	19,35	8,24		10,49		202,89	50,72		25%	182,60		90%
	Rua Itapetininga				m2	19,34	8,24		10,49		202,78	-		0%	202,78		100%
	Rua Nova Era				m2	19,36	8,24		10,49		202,99	-		0%	202,99		100%
	Rua Acesita				m2	19,39	8,24		10,49		203,31	10,17		5%	193,15		95%
	Rua Medina				m2	19,36	8,24		10,49		202,99	178,63		88%	202,99		100%
	Rua Betim				m2	19,28	8,24		10,49		202,16	141,51		70%	141,51		70%
	Rua Congonhas do Campo				m2	19,09	8,24		10,49		200,16	10,01		5%	106,09		53%
	Rua Tremendal				m2	18,91	8,24		10,49		198,28	99,14		50%	99,14		50%
	Tv. Canaã				m2	18,53	8,24		10,49		194,29	116,57		60%	116,57		60%
	Tv. São Roque				m2	18,50	8,24		10,49		193,98	116,39		60%	116,39		60%
	Rua Itmabé				m2	18,49	8,24		10,49		193,87	-		0%	-		0%
	Tv. Varginha				m2	18,47	8,24		10,49		193,66	-		0%	-		0%
	Tv. Barbacena				m2	18,48	8,24		10,49		193,77	-		0%	-		0%
	Tv. Baraúna				m2	18,13	8,24		10,49		190,10	-		0%	-		0%
	Rua Das Amazonas				m2	18,10	8,24		10,49		189,78	-		0%	189,78		100%
1.7.6	Retirada de Pavimentos, Grama																
	Av. Jurutani				m2	76,84	3,17		4,03		309,95	-		0%	309,94		100%
	Av. São João Del Rey				m2	81,79	3,17		4,03		329,92	49,49		15%	296,93		90%
	Rua Guaratinguetá				m2	119,45	3,17		4,03		481,83	48,18		10%	457,73		95%
	Rua Januária				m2	25,04	3,17		4,03		101,01	-		0%	101,01		100%
	Rua Diacui				m2	27,98	3,17		4,03		112,86	-		0%	112,86		100%
	Rua Jundiá				m2	32,74	3,17		4,03		132,07	-		0%	132,07		100%
	Rua Montes Claros				m2	32,95	3,17		4,03		132,91	-		0%	132,92		100%
	Rua Campo Belo				m2	36,91	3,17		4,03		148,89	-		0%	148,89		100%
	Rua Itatiaia				m2	43,47	3,17		4,03		175,35	77,15		44%	175,35		100%
	Rua Jequetiba				m2	48,21	3,17		4,03		194,47	68,06		35%	169,19		87%
	Rua Gameleira				m2	48,95	3,17		4,03		197,45	-		0%	197,45		100%
	Rua Brumado				m2	35,93	3,17		4,03		144,93	-		0%	144,93		100%
	Rua Ouro Verde				m2	35,92	3,17		4,03		144,89	-		0%	144,88		100%
	Rua Ibicui				m2	35,85	3,17		4,03		144,61	43,38		30%	144,61		100%
	Rua Alto Paraná				m2	35,59	3,17		4,03		143,56	35,89		25%	129,20		90%
	Rua Itapetininga				m2	35,51	3,17		4,03		143,24	-		0%	143,24		100%
	Rua Nova Era				m2	35,75	3,17		4,03		144,21	-		0%	144,21		100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª DATA: 01/04/2016 PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA INICIAL: 02/03/2016 DATA FINAL: 31/03/2016 BDI: 27%					
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEOGRÁFICA										CEI:							
	LATITUDE 24°18'36" S		LONGITUDE 50°39'34" W		ORDEM DE SERVIÇO 012/2015		DATA 30/09/2015		INTERVENÇÃO 17/2015		MATRÍCULA IMÓVEL 9644			ART EXECUÇÃO 20154472613				
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864										VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10					
FINANCEIRO																		
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015		VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/09/2017		EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016		PRAZO DE EXECUÇÃO 14 MESES		VALOR INICIAL R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO	
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)		(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)		(%)			
	Rua Acesita				m2	36,04	3,17	4,03	145,38	7,27	5%		138,12	95%				
	Rua Medina				m2	35,78	3,17	4,03	144,33	127,01	88%		144,33	100%				
	Rua Betim				m2	34,95	3,17	4,03	140,98	98,69	70%		98,69	70%				
	Rua Congonhas do Campo				m2	33,06	3,17	4,03	133,36	6,67	5%		70,68	53%				
	Rua Tremendal				m2	31,26	3,17	4,03	126,10	63,05	50%		63,05	50%				
	Tv. Canaã				m2	27,38	3,17	4,03	110,44	66,26	60%		66,26	60%				
	Tv. São Roque				m2	27,17	3,17	4,03	109,60	65,76	60%		65,76	60%				
	Rua Itmabé				m2	27,22	3,17	4,03	109,80	-	0%		-	0%				
	Tv. Varginha				m2	26,78	3,17	4,03	108,02	-	0%		-	0%				
	Tv. Barbacena				m2	26,89	3,17	4,03	108,47	-	0%		-	0%				
	Tv. Baraúna				m2	24,48	3,17	4,03	98,75	-	0%		-	0%				
	Rua Das Amazonas				m2	24,11	3,17	4,03	97,25	-	0%		97,25	100%				
1.7.7	Retirada de Pavimentos, Piso de concreto desempenado																	
	Av. Jurutani				m2	71,91	4,75	6,04	434,64	-	0%		434,64	100%				
	Av. São João Del Rey				m2	76,86	4,75	6,04	464,56	69,68	15%		418,10	90%				
	Rua Guaratinguetá				m2	114,52	4,75	6,04	692,19	69,22	10%		657,58	95%				
	Rua Januária				m2	20,11	4,75	6,04	121,55	-	0%		121,55	100%				
	Rua Diacui				m2	23,05	4,75	6,04	139,32	-	0%		139,32	100%				
	Rua Jundiá				m2	27,81	4,75	6,04	168,09	-	0%		168,09	100%				
	Rua Montes Claros				m2	28,02	4,75	6,04	169,36	-	0%		169,35	100%				
	Rua Campo Belo				m2	31,98	4,75	6,04	193,30	-	0%		193,31	100%				
	Rua Itatiaia				m2	38,54	4,75	6,04	232,95	102,50	44%		232,95	100%				
	Rua Jequetiba				m2	43,28	4,75	6,04	261,60	91,56	35%		227,60	87%				
	Rua Gameleira				m2	44,02	4,75	6,04	266,07	-	0%		266,07	100%				
	Rua Brumado				m2	31,00	4,75	6,04	187,37	-	0%		187,36	100%				
	Rua Ouro Verde				m2	30,99	4,75	6,04	187,31	-	0%		187,31	100%				
	Rua Ibicui				m2	30,92	4,75	6,04	186,89	56,07	30%		186,90	100%				
	Rua Alto Paraná				m2	30,66	4,75	6,04	185,32	46,33	25%		166,79	90%				
	Rua Itapetininga				m2	30,58	4,75	6,04	184,83	-	0%		184,83	100%				
	Rua Nova Era				m2	30,82	4,75	6,04	186,28	-	0%		186,28	100%				
	Rua Acesita				m2	31,11	4,75	6,04	188,04	9,40	5%		178,64	95%				
	Rua Medina				m2	30,85	4,75	6,04	186,47	164,09	88%		186,47	100%				
	Rua Betim				m2	30,02	4,75	6,04	181,45	127,02	70%		127,02	70%				
	Rua Congonhas do Campo				m2	28,13	4,75	6,04	170,03	8,50	5%		90,11	53%				
	Rua Tremendal				m2	26,33	4,75	6,04	159,15	79,58	50%		79,58	50%				
	Tv. Canaã				m2	22,45	4,75	6,04	135,69	81,41	60%		81,41	60%				
	Tv. São Roque				m2	22,24	4,75	6,04	134,42	80,65	60%		80,65	60%				
	Rua Itmabé				m2	22,29	4,75	6,04	134,73	-	0%		-	0%				
	Tv. Varginha				m2	21,85	4,75	6,04	132,07	-	0%		-	0%				
	Tv. Barbacena				m2	21,96	4,75	6,04	132,73	-	0%		-	0%				
	Tv. Baraúna				m2	19,55	4,75	6,04	118,17	-	0%		-	0%				
	Rua Das Amazonas				m2	19,15	4,75	6,04	115,75	-	0%		115,75	100%				
1.7.8	Retirada de Pavimentos, Anti-pó																	
	Av. Jurutani				m2	55,14	4,75	6,04	333,28	-	0%		333,28	100%				
	Av. São João Del Rey				m2	60,09	4,75	6,04	363,20	54,48	15%		326,88	90%				
	Rua Guaratinguetá				m2	97,75	4,75	6,04	590,83	59,08	10%		561,28	95%				
	Rua Januária				m2	3,34	4,75	6,04	20,19	-	0%		20,19	100%				
	Rua Diacui				m2	6,28	4,75	6,04	37,96	-	0%		37,96	100%				
	Rua Jundiá				m2	11,04	4,75	6,04	66,73	-	0%		66,73	100%				
	Rua Montes Claros				m2	11,25	4,75	6,04	68,00	-	0%		68,00	100%				
	Rua Campo Belo				m2	15,21	4,75	6,04	91,93	-	0%		91,93	100%				
	Rua Itatiaia				m2	21,77	4,75	6,04	131,58	57,90	44%		131,58	100%				
	Rua Jequetiba				m2	26,51	4,75	6,04	160,23	56,08	35%		139,40	87%				
	Rua Gameleira				m2	27,25	4,75	6,04	164,71	-	0%		164,71	100%				
	Rua Brumado				m2	14,23	4,75	6,04	86,01	-	0%		86,01	100%				
	Rua Ouro Verde				m2	14,22	4,75	6,04	85,95	-	0%		85,95	100%				
	Rua Ibicui				m2	14,15	4,75	6,04	85,53	25,66	30%		85,53	100%				
	Rua Alto Paraná				m2	13,89	4,75	6,04	83,96	20,99	25%		75,56	90%				
	Rua Itapetininga				m2	13,81	4,75	6,04	83,47	-	0%		83,47	100%				
	Rua Nova Era				m2	14,05	4,75	6,04	84,92	-	0%		84,92	100%				
	Rua Acesita				m2	14,34	4,75	6,04	86,67	4,33	5%		82,33	95%				
	Rua Medina				m2	14,08	4,75	6,04	85,10	74,89	88%		85,10	100%				
	Rua Betim				m2	13,25	4,75	6,04	80,09	56,06	70%		56,06	70%				
	Rua Congonhas do Campo				m2	11,36	4,75	6,04	68,66	3,43	5%		36,39	53%				
	Rua Tremendal				m2	9,56	4,75	6,04	57,78	28,89	50%		28,89	50%				
	Tv. Canaã				m2	5,68	4,75	6,04	34,33	20,60	60%		20,60	60%				
	Tv. São Roque				m2	5,47	4,75	6,04	33,06	19,84	60%		19,84	60%				
	Rua Itmabé				m2	5,55	4,75	6,04	33,55	-	0%		-	0%				
	Tv. Varginha				m2	5,08	4,75	6,04	30,70	-	0%		-	0%				
	Tv. Barbacena				m2	5,19	4,75	6,04	31,37	-	0%		-	0%				
	Tv. Baraúna				m2	2,88	4,75	6,04	17,41	-	0%		-	0%				
	Rua Das Amazonas				m2	2,38	4,75	6,04	14,39	-	0%		14,39	100%				
1.7.9	Retirada de Pavimentos, Asfalto																	
	Av. Jurutani				m2	58,10	4,75	6,04	351,17	-	0%		351,17	100%				
	Av. São João Del Rey				m2	63,05	4,75	6,04	381,09	57,16	15%		342,98	90%				
	Rua Guaratinguetá				m2	100,71	4,75	6,04	608,72	60,87	10%		578,28	95%				



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP					CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª DATA: 01/04/2016 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 02/03/2016 DATA INICIAL: 02/03/2016 DATA FINAL: 31/03/2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI				CEI:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART EXECUÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015	9644	20154472613																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864					VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.762.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
FINANCEIRO								BDI: 27%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CONTRATO	NÚMERO/ANO:	DT ASSINATURA	VIGÊNCIA	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	EXECUÇÃO	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	VALOR INICIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	145/2015	23/09/2015	30/09/2015	30/09/2017	30/09/2015	30/09/2015	30/11/2016	14 MESES	R\$ 9.979.128,43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ITEM</th> <th rowspan="2">DESCRIÇÃO</th> <th rowspan="2">UNID</th> <th rowspan="2">QUANTIDADE</th> <th colspan="2">PREÇO UNIT.</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> <th colspan="2">MEDIÇÃO ATUAL</th> <th colspan="2">MEDIÇÃO ACUMULADA</th> </tr> <tr> <th>(R\$)</th> <th>(R\$)</th> <th>(R\$)</th> <th>(%)</th> <th>(R\$)</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>Rua Januária</td><td>m2</td><td>6,30</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>38,08</td><td>-</td><td>0%</td><td>38,08</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Diacui</td><td>m2</td><td>9,24</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>55,85</td><td>-</td><td>0%</td><td>55,85</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Jundiá</td><td>m2</td><td>14,00</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>84,62</td><td>-</td><td>0%</td><td>84,63</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Montes Claros</td><td>m2</td><td>14,21</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>85,89</td><td>-</td><td>0%</td><td>85,89</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Campo Belo</td><td>m2</td><td>18,17</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>109,82</td><td>-</td><td>0%</td><td>109,82</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Itatiaia</td><td>m2</td><td>24,73</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>149,47</td><td>65,77</td><td>44%</td><td>149,47</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Jequetiba</td><td>m2</td><td>29,47</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>178,12</td><td>62,34</td><td>35%</td><td>154,97</td><td>87%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Gameleira</td><td>m2</td><td>30,21</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>182,60</td><td>-</td><td>0%</td><td>182,60</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Brumado</td><td>m2</td><td>17,19</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>103,90</td><td>-</td><td>0%</td><td>103,90</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Ouro Verde</td><td>m2</td><td>17,18</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>103,84</td><td>-</td><td>0%</td><td>103,84</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Ibicui</td><td>m2</td><td>17,11</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>103,42</td><td>31,03</td><td>30%</td><td>103,43</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Alto Paraná</td><td>m2</td><td>16,85</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>101,85</td><td>25,46</td><td>25%</td><td>91,66</td><td>90%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Itapetininga</td><td>m2</td><td>16,77</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>101,36</td><td>-</td><td>0%</td><td>101,36</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Nova Era</td><td>m2</td><td>17,01</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>102,81</td><td>-</td><td>0%</td><td>102,81</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Acesita</td><td>m2</td><td>17,30</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>104,57</td><td>5,23</td><td>5%</td><td>99,35</td><td>95%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Medina</td><td>m2</td><td>17,04</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>102,99</td><td>90,63</td><td>88%</td><td>102,99</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Betim</td><td>m2</td><td>16,21</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>97,98</td><td>68,59</td><td>70%</td><td>68,59</td><td>70%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Congonhas do Campo</td><td>m2</td><td>14,32</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>86,55</td><td>4,33</td><td>5%</td><td>45,87</td><td>53%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Tremendal</td><td>m2</td><td>12,52</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>75,67</td><td>37,84</td><td>50%</td><td>37,84</td><td>50%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. Canaã</td><td>m2</td><td>8,64</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>52,22</td><td>31,33</td><td>60%</td><td>31,33</td><td>60%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. São Roque</td><td>m2</td><td>8,43</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>50,95</td><td>30,57</td><td>60%</td><td>30,57</td><td>60%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Itmabé</td><td>m2</td><td>8,51</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>51,44</td><td>-</td><td>0%</td><td>-</td><td>0%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. Varginha</td><td>m2</td><td>8,04</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>48,60</td><td>-</td><td>0%</td><td>-</td><td>0%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. Barbacena</td><td>m2</td><td>8,15</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>49,26</td><td>-</td><td>0%</td><td>-</td><td>0%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. Baraúna</td><td>m2</td><td>5,84</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>35,30</td><td>-</td><td>0%</td><td>-</td><td>0%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Das Amazonas</td><td>m2</td><td>5,30</td><td>4,75</td><td>6,04</td><td>32,03</td><td>-</td><td>0%</td><td>32,03</td><td>100%</td></tr> <tr><td>1.7.10</td><td>Retirada de Pavimentos, Guia-sarjeta de concreto pré-moldado</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Av. Jurutanihi</td><td>m</td><td>5,71</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>50,64</td><td>-</td><td>0%</td><td>50,64</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Av. São João Del Rey</td><td>m</td><td>6,21</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>55,08</td><td>8,26</td><td>15%</td><td>49,57</td><td>90%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Guaratinguetá</td><td>m</td><td>9,97</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>88,43</td><td>8,84</td><td>10%</td><td>84,00</td><td>95%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Januária</td><td>m</td><td>0,53</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>4,70</td><td>-</td><td>0%</td><td>4,70</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Diacui</td><td>m</td><td>0,83</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>7,36</td><td>-</td><td>0%</td><td>7,36</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Jundiá</td><td>m</td><td>1,30</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>11,53</td><td>-</td><td>0%</td><td>11,53</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Montes Claros</td><td>m</td><td>1,32</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>11,71</td><td>-</td><td>0%</td><td>11,71</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Campo Belo</td><td>m</td><td>1,72</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>15,25</td><td>-</td><td>0%</td><td>15,25</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Itatiaia</td><td>m</td><td>2,37</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>21,02</td><td>9,25</td><td>44%</td><td>21,01</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Jequetiba</td><td>m</td><td>2,85</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>25,28</td><td>8,85</td><td>35%</td><td>21,99</td><td>87%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Gameleira</td><td>m</td><td>2,92</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>25,90</td><td>-</td><td>0%</td><td>25,91</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Brumado</td><td>m</td><td>1,62</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>14,37</td><td>-</td><td>0%</td><td>14,36</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Ouro Verde</td><td>m</td><td>1,62</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>14,37</td><td>-</td><td>0%</td><td>14,37</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Ibicui</td><td>m</td><td>1,61</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>14,28</td><td>4,28</td><td>30%</td><td>14,28</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Alto Paraná</td><td>m</td><td>1,59</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>14,10</td><td>3,53</td><td>25%</td><td>12,70</td><td>90%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Itapetininga</td><td>m</td><td>1,58</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>14,01</td><td>-</td><td>0%</td><td>14,01</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Nova Era</td><td>m</td><td>1,60</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>14,19</td><td>-</td><td>0%</td><td>14,19</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Acesita</td><td>m</td><td>1,63</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>14,46</td><td>0,72</td><td>5%</td><td>13,74</td><td>95%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Medina</td><td>m</td><td>1,61</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>14,28</td><td>12,57</td><td>88%</td><td>14,28</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Betim</td><td>m</td><td>1,52</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>13,48</td><td>9,44</td><td>70%</td><td>9,44</td><td>70%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Congonhas do Campo</td><td>m</td><td>1,33</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>11,80</td><td>0,59</td><td>5%</td><td>6,25</td><td>53%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Tremendal</td><td>m</td><td>1,15</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>10,20</td><td>5,10</td><td>50%</td><td>5,10</td><td>50%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. Canaã</td><td>m</td><td>0,77</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>6,83</td><td>4,10</td><td>60%</td><td>4,10</td><td>60%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. São Roque</td><td>m</td><td>0,74</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>6,56</td><td>3,94</td><td>60%</td><td>3,94</td><td>60%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Itmabé</td><td>m</td><td>0,75</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>6,65</td><td>-</td><td>0%</td><td>-</td><td>0%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. Varginha</td><td>m</td><td>0,71</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>6,30</td><td>-</td><td>0%</td><td>-</td><td>0%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. Barbacena</td><td>m</td><td>0,72</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>6,39</td><td>-</td><td>0%</td><td>-</td><td>0%</td></tr> <tr><td></td><td>Tv. Baraúna</td><td>m</td><td>0,48</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>4,26</td><td>-</td><td>0%</td><td>-</td><td>0%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Das Amazonas</td><td>m</td><td>0,44</td><td>6,97</td><td>8,87</td><td>3,90</td><td>-</td><td>0%</td><td>3,90</td><td>100%</td></tr> <tr><td>1.7.11</td><td>Retirada de Pavimentos, Corte de pavimento com disco</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Av. Jurutanihi</td><td>m</td><td>160,58</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>322,85</td><td>-</td><td>0%</td><td>322,84</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Av. São João Del Rey</td><td>m</td><td>170,49</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>342,77</td><td>51,42</td><td>15%</td><td>308,49</td><td>90%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Guaratinguetá</td><td>m</td><td>245,79</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>494,17</td><td>49,42</td><td>10%</td><td>469,47</td><td>95%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Januária</td><td>m</td><td>56,99</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>114,58</td><td>-</td><td>0%</td><td>114,58</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Diacui</td><td>m</td><td>62,86</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>126,38</td><td>-</td><td>0%</td><td>126,38</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Jundiá</td><td>m</td><td>72,38</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>145,52</td><td>-</td><td>0%</td><td>145,52</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Montes Claros</td><td>m</td><td>72,80</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>146,37</td><td>-</td><td>0%</td><td>146,38</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Campo Belo</td><td>m</td><td>80,73</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>162,31</td><td>-</td><td>0%</td><td>162,31</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Itatiaia</td><td>m</td><td>93,84</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>188,67</td><td>83,01</td><td>44%</td><td>188,67</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Jequetiba</td><td>m</td><td>103,32</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>207,73</td><td>72,71</td><td>35%</td><td>180,73</td><td>87%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Gameleira</td><td>m</td><td>104,81</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>210,72</td><td>-</td><td>0%</td><td>210,72</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Brumado</td><td>m</td><td>78,75</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>158,33</td><td>-</td><td>0%</td><td>158,33</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Ouro Verde</td><td>m</td><td>78,73</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>158,29</td><td>-</td><td>0%</td><td>158,29</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Ibicui</td><td>m</td><td>78,60</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>158,03</td><td>47,41</td><td>30%</td><td>158,03</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Alto Paraná</td><td>m</td><td>78,09</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>157,00</td><td>39,25</td><td>25%</td><td>141,30</td><td>90%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Itapetininga</td><td>m</td><td>77,93</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>156,68</td><td>-</td><td>0%</td><td>156,68</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Nova Era</td><td>m</td><td>78,40</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>157,62</td><td>-</td><td>0%</td><td>157,63</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Acesita</td><td>m</td><td>78,98</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>158,79</td><td>7,94</td><td>5%</td><td>150,85</td><td>95%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Medina</td><td>m</td><td>78,46</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>157,75</td><td>138,82</td><td>88%</td><td>157,75</td><td>100%</td></tr> <tr><td></td><td>Rua Betim</td><td>m</td><td>76,81</td><td>1,58</td><td>2,01</td><td>154,43</td><td>108,10</td><td>70%</td><td>108,10</td><td>70%</td></tr> </tbody> </table>										ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		(R\$)	(R\$)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)		Rua Januária	m2	6,30	4,75	6,04	38,08	-	0%	38,08	100%		Rua Diacui	m2	9,24	4,75	6,04	55,85	-	0%	55,85	100%		Rua Jundiá	m2	14,00	4,75	6,04	84,62	-	0%	84,63	100%		Rua Montes Claros	m2	14,21	4,75	6,04	85,89	-	0%	85,89	100%		Rua Campo Belo	m2	18,17	4,75	6,04	109,82	-	0%	109,82	100%		Rua Itatiaia	m2	24,73	4,75	6,04	149,47	65,77	44%	149,47	100%		Rua Jequetiba	m2	29,47	4,75	6,04	178,12	62,34	35%	154,97	87%		Rua Gameleira	m2	30,21	4,75	6,04	182,60	-	0%	182,60	100%		Rua Brumado	m2	17,19	4,75	6,04	103,90	-	0%	103,90	100%		Rua Ouro Verde	m2	17,18	4,75	6,04	103,84	-	0%	103,84	100%		Rua Ibicui	m2	17,11	4,75	6,04	103,42	31,03	30%	103,43	100%		Rua Alto Paraná	m2	16,85	4,75	6,04	101,85	25,46	25%	91,66	90%		Rua Itapetininga	m2	16,77	4,75	6,04	101,36	-	0%	101,36	100%		Rua Nova Era	m2	17,01	4,75	6,04	102,81	-	0%	102,81	100%		Rua Acesita	m2	17,30	4,75	6,04	104,57	5,23	5%	99,35	95%		Rua Medina	m2	17,04	4,75	6,04	102,99	90,63	88%	102,99	100%		Rua Betim	m2	16,21	4,75	6,04	97,98	68,59	70%	68,59	70%		Rua Congonhas do Campo	m2	14,32	4,75	6,04	86,55	4,33	5%	45,87	53%		Rua Tremendal	m2	12,52	4,75	6,04	75,67	37,84	50%	37,84	50%		Tv. Canaã	m2	8,64	4,75	6,04	52,22	31,33	60%	31,33	60%		Tv. São Roque	m2	8,43	4,75	6,04	50,95	30,57	60%	30,57	60%		Rua Itmabé	m2	8,51	4,75	6,04	51,44	-	0%	-	0%		Tv. Varginha	m2	8,04	4,75	6,04	48,60	-	0%	-	0%		Tv. Barbacena	m2	8,15	4,75	6,04	49,26	-	0%	-	0%		Tv. Baraúna	m2	5,84	4,75	6,04	35,30	-	0%	-	0%		Rua Das Amazonas	m2	5,30	4,75	6,04	32,03	-	0%	32,03	100%	1.7.10	Retirada de Pavimentos, Guia-sarjeta de concreto pré-moldado											Av. Jurutanihi	m	5,71	6,97	8,87	50,64	-	0%	50,64	100%		Av. São João Del Rey	m	6,21	6,97	8,87	55,08	8,26	15%	49,57	90%		Rua Guaratinguetá	m	9,97	6,97	8,87	88,43	8,84	10%	84,00	95%		Rua Januária	m	0,53	6,97	8,87	4,70	-	0%	4,70	100%		Rua Diacui	m	0,83	6,97	8,87	7,36	-	0%	7,36	100%		Rua Jundiá	m	1,30	6,97	8,87	11,53	-	0%	11,53	100%		Rua Montes Claros	m	1,32	6,97	8,87	11,71	-	0%	11,71	100%		Rua Campo Belo	m	1,72	6,97	8,87	15,25	-	0%	15,25	100%		Rua Itatiaia	m	2,37	6,97	8,87	21,02	9,25	44%	21,01	100%		Rua Jequetiba	m	2,85	6,97	8,87	25,28	8,85	35%	21,99	87%		Rua Gameleira	m	2,92	6,97	8,87	25,90	-	0%	25,91	100%		Rua Brumado	m	1,62	6,97	8,87	14,37	-	0%	14,36	100%		Rua Ouro Verde	m	1,62	6,97	8,87	14,37	-	0%	14,37	100%		Rua Ibicui	m	1,61	6,97	8,87	14,28	4,28	30%	14,28	100%		Rua Alto Paraná	m	1,59	6,97	8,87	14,10	3,53	25%	12,70	90%		Rua Itapetininga	m	1,58	6,97	8,87	14,01	-	0%	14,01	100%		Rua Nova Era	m	1,60	6,97	8,87	14,19	-	0%	14,19	100%		Rua Acesita	m	1,63	6,97	8,87	14,46	0,72	5%	13,74	95%		Rua Medina	m	1,61	6,97	8,87	14,28	12,57	88%	14,28	100%		Rua Betim	m	1,52	6,97	8,87	13,48	9,44	70%	9,44	70%		Rua Congonhas do Campo	m	1,33	6,97	8,87	11,80	0,59	5%	6,25	53%		Rua Tremendal	m	1,15	6,97	8,87	10,20	5,10	50%	5,10	50%		Tv. Canaã	m	0,77	6,97	8,87	6,83	4,10	60%	4,10	60%		Tv. São Roque	m	0,74	6,97	8,87	6,56	3,94	60%	3,94	60%		Rua Itmabé	m	0,75	6,97	8,87	6,65	-	0%	-	0%		Tv. Varginha	m	0,71	6,97	8,87	6,30	-	0%	-	0%		Tv. Barbacena	m	0,72	6,97	8,87	6,39	-	0%	-	0%		Tv. Baraúna	m	0,48	6,97	8,87	4,26	-	0%	-	0%		Rua Das Amazonas	m	0,44	6,97	8,87	3,90	-	0%	3,90	100%	1.7.11	Retirada de Pavimentos, Corte de pavimento com disco											Av. Jurutanihi	m	160,58	1,58	2,01	322,85	-	0%	322,84	100%		Av. São João Del Rey	m	170,49	1,58	2,01	342,77	51,42	15%	308,49	90%		Rua Guaratinguetá	m	245,79	1,58	2,01	494,17	49,42	10%	469,47	95%		Rua Januária	m	56,99	1,58	2,01	114,58	-	0%	114,58	100%		Rua Diacui	m	62,86	1,58	2,01	126,38	-	0%	126,38	100%		Rua Jundiá	m	72,38	1,58	2,01	145,52	-	0%	145,52	100%		Rua Montes Claros	m	72,80	1,58	2,01	146,37	-	0%	146,38	100%		Rua Campo Belo	m	80,73	1,58	2,01	162,31	-	0%	162,31	100%		Rua Itatiaia	m	93,84	1,58	2,01	188,67	83,01	44%	188,67	100%		Rua Jequetiba	m	103,32	1,58	2,01	207,73	72,71	35%	180,73	87%		Rua Gameleira	m	104,81	1,58	2,01	210,72	-	0%	210,72	100%		Rua Brumado	m	78,75	1,58	2,01	158,33	-	0%	158,33	100%		Rua Ouro Verde	m	78,73	1,58	2,01	158,29	-	0%	158,29	100%		Rua Ibicui	m	78,60	1,58	2,01	158,03	47,41	30%	158,03	100%		Rua Alto Paraná	m	78,09	1,58	2,01	157,00	39,25	25%	141,30	90%		Rua Itapetininga	m	77,93	1,58	2,01	156,68	-	0%	156,68	100%		Rua Nova Era	m	78,40	1,58	2,01	157,62	-	0%	157,63	100%		Rua Acesita	m	78,98	1,58	2,01	158,79	7,94	5%	150,85	95%		Rua Medina	m	78,46	1,58	2,01	157,75	138,82	88%	157,75	100%		Rua Betim	m	76,81	1,58	2,01	154,43	108,10	70%	108,10	70%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		TOTAL	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				(R\$)	(R\$)		(R\$)	(%)	(R\$)	(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Januária	m2	6,30	4,75	6,04	38,08	-	0%	38,08	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Diacui	m2	9,24	4,75	6,04	55,85	-	0%	55,85	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Jundiá	m2	14,00	4,75	6,04	84,62	-	0%	84,63	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Montes Claros	m2	14,21	4,75	6,04	85,89	-	0%	85,89	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Campo Belo	m2	18,17	4,75	6,04	109,82	-	0%	109,82	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Itatiaia	m2	24,73	4,75	6,04	149,47	65,77	44%	149,47	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Jequetiba	m2	29,47	4,75	6,04	178,12	62,34	35%	154,97	87%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Gameleira	m2	30,21	4,75	6,04	182,60	-	0%	182,60	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Brumado	m2	17,19	4,75	6,04	103,90	-	0%	103,90	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Ouro Verde	m2	17,18	4,75	6,04	103,84	-	0%	103,84	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Ibicui	m2	17,11	4,75	6,04	103,42	31,03	30%	103,43	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Alto Paraná	m2	16,85	4,75	6,04	101,85	25,46	25%	91,66	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Itapetininga	m2	16,77	4,75	6,04	101,36	-	0%	101,36	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Nova Era	m2	17,01	4,75	6,04	102,81	-	0%	102,81	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Acesita	m2	17,30	4,75	6,04	104,57	5,23	5%	99,35	95%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Medina	m2	17,04	4,75	6,04	102,99	90,63	88%	102,99	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Betim	m2	16,21	4,75	6,04	97,98	68,59	70%	68,59	70%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Congonhas do Campo	m2	14,32	4,75	6,04	86,55	4,33	5%	45,87	53%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Tremendal	m2	12,52	4,75	6,04	75,67	37,84	50%	37,84	50%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. Canaã	m2	8,64	4,75	6,04	52,22	31,33	60%	31,33	60%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. São Roque	m2	8,43	4,75	6,04	50,95	30,57	60%	30,57	60%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Itmabé	m2	8,51	4,75	6,04	51,44	-	0%	-	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. Varginha	m2	8,04	4,75	6,04	48,60	-	0%	-	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. Barbacena	m2	8,15	4,75	6,04	49,26	-	0%	-	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. Baraúna	m2	5,84	4,75	6,04	35,30	-	0%	-	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Das Amazonas	m2	5,30	4,75	6,04	32,03	-	0%	32,03	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.7.10	Retirada de Pavimentos, Guia-sarjeta de concreto pré-moldado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Av. Jurutanihi	m	5,71	6,97	8,87	50,64	-	0%	50,64	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Av. São João Del Rey	m	6,21	6,97	8,87	55,08	8,26	15%	49,57	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Guaratinguetá	m	9,97	6,97	8,87	88,43	8,84	10%	84,00	95%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Januária	m	0,53	6,97	8,87	4,70	-	0%	4,70	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Diacui	m	0,83	6,97	8,87	7,36	-	0%	7,36	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Jundiá	m	1,30	6,97	8,87	11,53	-	0%	11,53	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Montes Claros	m	1,32	6,97	8,87	11,71	-	0%	11,71	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Campo Belo	m	1,72	6,97	8,87	15,25	-	0%	15,25	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Itatiaia	m	2,37	6,97	8,87	21,02	9,25	44%	21,01	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Jequetiba	m	2,85	6,97	8,87	25,28	8,85	35%	21,99	87%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Gameleira	m	2,92	6,97	8,87	25,90	-	0%	25,91	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Brumado	m	1,62	6,97	8,87	14,37	-	0%	14,36	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Ouro Verde	m	1,62	6,97	8,87	14,37	-	0%	14,37	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Ibicui	m	1,61	6,97	8,87	14,28	4,28	30%	14,28	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Alto Paraná	m	1,59	6,97	8,87	14,10	3,53	25%	12,70	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Itapetininga	m	1,58	6,97	8,87	14,01	-	0%	14,01	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Nova Era	m	1,60	6,97	8,87	14,19	-	0%	14,19	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Acesita	m	1,63	6,97	8,87	14,46	0,72	5%	13,74	95%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Medina	m	1,61	6,97	8,87	14,28	12,57	88%	14,28	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Betim	m	1,52	6,97	8,87	13,48	9,44	70%	9,44	70%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Congonhas do Campo	m	1,33	6,97	8,87	11,80	0,59	5%	6,25	53%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Tremendal	m	1,15	6,97	8,87	10,20	5,10	50%	5,10	50%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. Canaã	m	0,77	6,97	8,87	6,83	4,10	60%	4,10	60%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. São Roque	m	0,74	6,97	8,87	6,56	3,94	60%	3,94	60%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Itmabé	m	0,75	6,97	8,87	6,65	-	0%	-	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. Varginha	m	0,71	6,97	8,87	6,30	-	0%	-	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. Barbacena	m	0,72	6,97	8,87	6,39	-	0%	-	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tv. Baraúna	m	0,48	6,97	8,87	4,26	-	0%	-	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Das Amazonas	m	0,44	6,97	8,87	3,90	-	0%	3,90	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.7.11	Retirada de Pavimentos, Corte de pavimento com disco																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Av. Jurutanihi	m	160,58	1,58	2,01	322,85	-	0%	322,84	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Av. São João Del Rey	m	170,49	1,58	2,01	342,77	51,42	15%	308,49	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Guaratinguetá	m	245,79	1,58	2,01	494,17	49,42	10%	469,47	95%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Januária	m	56,99	1,58	2,01	114,58	-	0%	114,58	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Diacui	m	62,86	1,58	2,01	126,38	-	0%	126,38	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Jundiá	m	72,38	1,58	2,01	145,52	-	0%	145,52	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Montes Claros	m	72,80	1,58	2,01	146,37	-	0%	146,38	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Campo Belo	m	80,73	1,58	2,01	162,31	-	0%	162,31	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Itatiaia	m	93,84	1,58	2,01	188,67	83,01	44%	188,67	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Jequetiba	m	103,32	1,58	2,01	207,73	72,71	35%	180,73	87%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Gameleira	m	104,81	1,58	2,01	210,72	-	0%	210,72	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Brumado	m	78,75	1,58	2,01	158,33	-	0%	158,33	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Ouro Verde	m	78,73	1,58	2,01	158,29	-	0%	158,29	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Ibicui	m	78,60	1,58	2,01	158,03	47,41	30%	158,03	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Alto Paraná	m	78,09	1,58	2,01	157,00	39,25	25%	141,30	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Itapetininga	m	77,93	1,58	2,01	156,68	-	0%	156,68	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Nova Era	m	78,40	1,58	2,01	157,62	-	0%	157,63	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Acesita	m	78,98	1,58	2,01	158,79	7,94	5%	150,85	95%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Medina	m	78,46	1,58	2,01	157,75	138,82	88%	157,75	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Rua Betim	m	76,81	1,58	2,01	154,43	108,10	70%	108,10	70%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA															
ESTADO DO PARANÁ															
EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51	6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI	DATA: 01/04/2016			
	COORDENADA GEOGRÁFICA: LATITUDE 24°18'36" S LONGITUDE 50°39'54" W										ORDEN DE SERVIÇO: 012/2015	DATA: 30/09/2015	INTERVENÇÃO: 17/2015	MATRÍCULA IMÓVEL: 9644	ART EXECUÇÃO: 20154472613
	CONTABIL. FINANCEIRO: 11864										VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17	SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10			
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA: 30/09/2015	DT INÍCIO: 30/09/2017	DT TÉRMINO: 30/09/2017	EXECUÇÃO: 30/09/2015	DT INÍCIO: 30/11/2016	DT TÉRMINO: 30/11/2016	14 MESES	VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43	VALOR ATUALIZADO: BDI: 27%				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)					
	Rua Congonhas do Campo	m	73,02	1,58	2,01	146,81	7,34	5%	77,81	53%					
	Rua Tremendal	m	69,43	1,58	2,01	139,59	69,80	50%	69,80	50%					
	Tv. Canaã	m	61,66	1,58	2,01	123,97	74,38	60%	74,38	60%					
	Tv. São Roque	m	61,24	1,58	2,01	123,12	73,87	60%	73,87	60%					
	Rua Itmabé	m	61,34	1,58	2,01	123,33	-	0%	-	0%					
	Tv. Varginha	m	60,47	1,58	2,01	121,58	-	0%	-	0%					
	Tv. Barbacena	m	60,69	1,58	2,01	122,02	-	0%	-	0%					
	Tv. Baraúna	m	55,86	1,58	2,01	112,31	-	0%	-	0%					
	Rua Das Amazonas	m	55,15	1,58	2,01	110,88	-	0%	110,88	100%					
1.7.12	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,														
	Av. Jurutani	m2	13,60	23,89	30,40	413,43	-	0%	413,43	100%					
	Av. São João Del Rey	m2	14,10	23,89	30,40	428,63	64,29	15%	385,76	90%					
	Rua Guaratinguetá	m2	17,86	23,89	30,40	542,94	54,29	10%	515,79	95%					
	Rua Januária	m2	8,42	23,89	30,40	255,96	-	0%	255,96	100%					
	Rua Diacui	m2	8,72	23,89	30,40	265,08	-	0%	265,08	100%					
	Rua Jundiá	m2	9,19	23,89	30,40	279,37	-	0%	279,37	100%					
	Rua Montes Claros	m2	9,21	23,89	30,40	279,98	-	0%	279,99	100%					
	Rua Campo Belo	m2	9,61	23,89	30,40	292,14	-	0%	292,14	100%					
	Rua Itatiaia	m2	10,26	23,89	30,40	311,90	137,24	44%	311,90	100%					
	Rua Jequetiba	m2	10,74	23,89	30,40	326,49	114,27	35%	284,05	87%					
	Rua Gameleira	m2	10,81	23,89	30,40	328,62	-	0%	328,62	100%					
	Rua Brumado	m2	9,51	23,89	30,40	289,10	-	0%	289,10	100%					
	Rua Ouro Verde	m2	9,51	23,89	30,40	289,10	-	0%	289,10	100%					
	Rua Ibicui	m2	9,50	23,89	30,40	288,80	86,64	30%	288,80	100%					
	Rua Alto Paraná	m2	9,48	23,89	30,40	288,19	72,05	25%	259,37	90%					
	Rua Itapetininga	m2	9,47	23,89	30,40	287,88	-	0%	287,88	100%					
	Rua Nova Era	m2	9,49	23,89	30,40	288,49	-	0%	288,49	100%					
	Rua Acesita	m2	9,52	23,89	30,40	289,40	14,47	5%	274,93	95%					
	Rua Medina	m2	9,49	23,89	30,40	288,49	253,87	88%	288,49	100%					
	Rua Betim	m2	9,41	23,89	30,40	286,06	200,24	70%	200,24	70%					
	Rua Congonhas do Campo	m2	9,22	23,89	30,40	280,28	14,01	5%	148,54	53%					
	Rua Tremendal	m2	9,04	23,89	30,40	274,81	137,41	50%	137,41	50%					
	Tv. Canaã	m2	8,66	23,89	30,40	263,26	157,96	60%	157,96	60%					
	Tv. São Roque	m2	8,63	23,89	30,40	262,35	157,41	60%	157,41	60%					
	Rua Itmabé	m2	8,64	23,89	30,40	262,65	-	0%	-	0%					
	Tv. Varginha	m2	8,60	23,89	30,40	261,44	-	0%	-	0%					
	Tv. Barbacena	m2	8,61	23,89	30,40	261,74	-	0%	-	0%					
	Tv. Baraúna	m2	8,37	23,89	30,40	254,44	-	0%	-	0%					
	Rua Das Amazonas	m2	8,33	23,89	30,40	253,23	-	0%	253,23	100%					
1.7.13	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,														
	Av. Jurutani	m2	55,14	26,72	34,00	1.874,80	-	0%	1.874,81	100%					
	Av. São João Del Rey	m2	60,09	26,72	34,00	2.043,10	306,47	15%	1.838,79	90%					
	Rua Guaratinguetá	m2	97,75	26,72	34,00	3.323,56	332,36	10%	3.157,38	95%					
	Rua Januária	m2	3,34	26,72	34,00	113,56	-	0%	113,56	100%					
	Rua Diacui	m2	6,28	26,72	34,00	213,52	-	0%	213,52	100%					
	Rua Jundiá	m2	11,04	26,72	34,00	375,37	-	0%	375,37	100%					
	Rua Montes Claros	m2	11,25	26,72	34,00	382,51	-	0%	382,52	100%					
	Rua Campo Belo	m2	15,21	26,72	34,00	517,15	-	0%	517,15	100%					
	Rua Itatiaia	m2	21,77	26,72	34,00	740,19	325,68	44%	740,19	100%					
	Rua Jequetiba	m2	26,51	26,72	34,00	901,36	315,48	35%	784,19	87%					
	Rua Gameleira	m2	27,25	26,72	34,00	926,52	-	0%	926,52	100%					
	Rua Brumado	m2	14,23	26,72	34,00	483,83	-	0%	483,83	100%					
	Rua Ouro Verde	m2	14,22	26,72	34,00	483,49	-	0%	483,49	100%					
	Rua Ibicui	m2	14,15	26,72	34,00	481,11	144,33	30%	481,10	100%					
	Rua Alto Paraná	m2	13,89	26,72	34,00	472,27	118,07	25%	425,04	90%					
	Rua Itapetininga	m2	13,81	26,72	34,00	469,55	-	0%	469,55	100%					
	Rua Nova Era	m2	14,05	26,72	34,00	477,71	-	0%	477,71	100%					
	Rua Acesita	m2	14,34	26,72	34,00	487,57	24,38	5%	463,20	95%					
	Rua Medina	m2	14,08	26,72	34,00	478,73	421,28	88%	478,73	100%					
	Rua Betim	m2	13,25	26,72	34,00	450,51	315,36	70%	315,36	70%					
	Rua Congonhas do Campo	m2	11,36	26,72	34,00	386,25	19,31	5%	204,71	53%					
	Rua Tremendal	m2	9,56	26,72	34,00	325,05	162,53	50%	162,53	50%					
	Tv. Canaã	m2	5,68	26,72	34,00	193,12	115,87	60%	115,87	60%					
	Tv. São Roque	m2	5,47	26,72	34,00	185,98	111,59	60%	111,59	60%					
	Rua Itmabé	m2	5,55	26,72	34,00	188,70	-	0%	-	0%					
	Tv. Varginha	m2	5,08	26,72	34,00	172,72	-	0%	-	0%					
	Tv. Barbacena	m2	5,19	26,72	34,00	176,46	-	0%	-	0%					
	Tv. Baraúna	m2	2,88	26,72	34,00	97,92	-	0%	-	0%					
	Rua Das Amazonas	m2	2,38	26,72	34,00	80,92	-	0%	80,92	100%					
1.7.14	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,														
	Av. Jurutani	m2	55,14	30,56	38,89	2.144,23	-	0%	2.144,24	100%					
	Av. São João Del Rey	m2	60,09	30,56	38,89	2.336,72	350,51	15%	2.103,05	90%					
	Rua Guaratinguetá	m2	97,75	30,56	38,89	3.801,20	380,12	10%	3.611,15	95%					
	Rua Januária	m2	3,34	30,56	38,89	129,88	-	0%	129,88	100%					
	Rua Diacui	m2	6,28	30,56	38,89	244,21	-	0%	244,21	100%					
	Rua Jundiá	m2	11,04	30,56	38,89	429,31	-	0%	429,31	100%					

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA														
ESTADO DO PARANÁ														
EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51	6ª		
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI	CEI:		
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO			
	24°18'36" S		50°39'34" W		012/2015		30/09/2015		17/2015		9644			
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S)										VALOR DE EMPENHO		SALDO DE EMPENHO	
FINANCEIRO	11864										R\$ 1.767.420,17		R\$ 570.427,10	
CONTRATO	NÚMERO/ANO:	DT ASSINATURA	VIGÊNCIA	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	EXECUÇÃO	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR INICIAL	VALOR ATUALIZADO			
	145/2015	23/09/2015	30/09/2015	30/09/2017	30/09/2015	30/09/2015	30/11/2016	14 MESES	R\$ 9.979.128,43					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)				
	Rua Montes Claros	m2	11,25	30,56	38,89	437,48	-	0%	437,47	100%				
	Rua Campo Belo	m2	15,21	30,56	38,89	591,47	-	0%	591,48	100%				
	Rua Itatiaia	m2	21,77	30,56	38,89	846,57	372,49	44%	846,57	100%				
	Rua Jequetiba	m2	26,51	30,56	38,89	1.030,89	360,81	35%	896,87	87%				
	Rua Gameleira	m2	27,25	30,56	38,89	1.059,67	-	0%	1.059,67	100%				
	Rua Brumado	m2	14,23	30,56	38,89	553,36	-	0%	553,36	100%				
	Rua Ouro Verde	m2	14,22	30,56	38,89	552,97	-	0%	552,96	100%				
	Rua Ibicui	m2	14,15	30,56	38,89	550,25	165,08	30%	550,25	100%				
	Rua Alto Paraná	m2	13,89	30,56	38,89	540,14	135,04	25%	486,13	90%				
	Rua Itapetininga	m2	13,81	30,56	38,89	537,03	-	0%	537,03	100%				
	Rua Nova Era	m2	14,05	30,56	38,89	546,36	-	0%	546,36	100%				
	Rua Acesita	m2	14,34	30,56	38,89	557,64	27,88	5%	529,76	95%				
	Rua Medina	m2	14,08	30,56	38,89	547,53	481,83	88%	547,53	100%				
	Rua Betim	m2	13,25	30,56	38,89	515,25	360,68	70%	360,68	70%				
	Rua Congonhas do Campo	m2	11,36	30,56	38,89	441,76	22,09	5%	234,13	53%				
	Rua Tremendal	m2	9,56	30,56	38,89	371,76	185,88	50%	185,88	50%				
	Tv. Canaã	m2	5,68	30,56	38,89	220,88	132,53	60%	132,53	60%				
	Tv. São Roque	m2	5,47	30,56	38,89	212,71	127,63	60%	127,63	60%				
	Rua Itmabé	m2	5,55	30,56	38,89	215,82	-	0%	-	0%				
	Tv. Varginha	m2	5,08	30,56	38,89	197,55	-	0%	-	0%				
	Tv. Barbacena	m2	5,19	30,56	38,89	201,82	-	0%	-	0%				
	Tv. Baraúna	m2	2,88	30,56	38,89	111,99	-	0%	-	0%				
	Rua Das Amazonas	m2	2,38	30,56	38,89	92,55	-	0%	92,55	100%				
1.7.15	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,													
	Av. Jurutani	m2	55,14	33,34	42,42	2.339,28	-	0%	2.339,28	100%				
	Av. São João Del Rey	m2	60,09	33,34	42,42	2.549,29	382,39	15%	2.294,36	90%				
	Rua Guaratinguetá	m2	97,75	33,34	42,42	4.146,99	414,70	10%	3.939,65	95%				
	Rua Januária	m2	3,34	33,34	42,42	141,70	-	0%	141,70	100%				
	Rua Diacui	m2	6,28	33,34	42,42	266,43	-	0%	266,43	100%				
	Rua Jundiá	m2	11,04	33,34	42,42	468,37	-	0%	468,37	100%				
	Rua Montes Claros	m2	11,25	33,34	42,42	477,28	-	0%	477,28	100%				
	Rua Campo Belo	m2	15,21	33,34	42,42	645,28	-	0%	645,28	100%				
	Rua Itatiaia	m2	21,77	33,34	42,42	923,58	406,38	44%	923,58	100%				
	Rua Jequetiba	m2	26,51	33,34	42,42	1.124,67	393,63	35%	978,46	87%				
	Rua Gameleira	m2	27,25	33,34	42,42	1.156,07	-	0%	1.156,07	100%				
	Rua Brumado	m2	14,23	33,34	42,42	603,70	-	0%	603,70	100%				
	Rua Ouro Verde	m2	14,22	33,34	42,42	603,28	-	0%	603,28	100%				
	Rua Ibicui	m2	14,15	33,34	42,42	600,31	180,09	30%	600,31	100%				
	Rua Alto Paraná	m2	13,89	33,34	42,42	589,28	147,32	25%	530,36	90%				
	Rua Itapetininga	m2	13,81	33,34	42,42	585,88	-	0%	585,88	100%				
	Rua Nova Era	m2	14,05	33,34	42,42	596,06	-	0%	596,07	100%				
	Rua Acesita	m2	14,34	33,34	42,42	608,37	30,42	5%	577,96	95%				
	Rua Medina	m2	14,08	33,34	42,42	597,34	525,66	88%	597,34	100%				
	Rua Betim	m2	13,25	33,34	42,42	562,12	393,48	70%	393,48	70%				
	Rua Congonhas do Campo	m2	11,36	33,34	42,42	481,94	24,10	5%	255,43	53%				
	Rua Tremendal	m2	9,56	33,34	42,42	405,58	202,79	50%	202,79	50%				
	Tv. Canaã	m2	5,68	33,34	42,42	240,97	144,58	60%	144,58	60%				
	Tv. São Roque	m2	5,47	33,34	42,42	232,06	139,24	60%	139,24	60%				
	Rua Itmabé	m2	5,55	33,34	42,42	235,46	-	0%	-	0%				
	Tv. Varginha	m2	5,08	33,34	42,42	215,52	-	0%	-	0%				
	Tv. Barbacena	m2	5,19	33,34	42,42	220,18	-	0%	-	0%				
	Tv. Baraúna	m2	2,88	33,34	42,42	122,18	-	0%	-	0%				
	Rua Das Amazonas	m2	2,38	33,34	42,42	100,97	-	0%	100,97	100%				
1.7.16	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,													
	Av. Jurutani	m2	23,47	4,04	5,14	120,65	-	0%	120,65	100%				
	Av. São João Del Rey	m2	23,97	4,04	5,14	123,23	18,48	15%	110,91	90%				
	Rua Guaratinguetá	m2	27,73	4,04	5,14	142,55	14,26	10%	135,43	95%				
	Rua Januária	m2	18,29	4,04	5,14	94,03	-	0%	94,03	100%				
	Rua Diacui	m2	18,59	4,04	5,14	95,57	-	0%	95,57	100%				
	Rua Jundiá	m2	19,06	4,04	5,14	97,98	-	0%	97,99	100%				
	Rua Montes Claros	m2	19,08	4,04	5,14	98,09	-	0%	98,08	100%				
	Rua Campo Belo	m2	19,48	4,04	5,14	100,14	-	0%	100,14	100%				
	Rua Itatiaia	m2	20,13	4,04	5,14	103,48	45,53	44%	103,48	100%				
	Rua Jequetiba	m2	20,61	4,04	5,14	105,95	37,08	35%	92,18	87%				
	Rua Gameleira	m2	20,68	4,04	5,14	106,31	-	0%	106,31	100%				
	Rua Brumado	m2	19,38	4,04	5,14	99,63	-	0%	99,64	100%				
	Rua Ouro Verde	m2	19,38	4,04	5,14	99,63	-	0%	99,63	100%				
	Rua Ibicui	m2	19,37	4,04	5,14	99,58	29,87	30%	99,57	100%				
	Rua Alto Paraná	m2	19,35	4,04	5,14	99,47	24,87	25%	89,53	90%				
	Rua Itapetininga	m2	19,34	4,04	5,14	99,42	-	0%	99,42	100%				
	Rua Nova Era	m2	19,36	4,04	5,14	99,53	-	0%	99,53	100%				
	Rua Acesita	m2	19,39	4,04	5,14	99,68	4,98	5%	94,69	95%				
	Rua Medina	m2	19,36	4,04	5,14	99,53	87,59	88%	99,53	100%				
	Rua Betim	m2	19,28	4,04	5,14	99,11	69,38	70%	69,38	70%				
	Rua Congonhas do Campo	m2	19,09	4,04	5,14	98,14	4,91	5%	52,02	53%				
	Rua Tremendal	m2	18,91	4,04	5,14	97,21	48,61	50%	48,61	50%				
	Tv. Canaã	m2	18,53	4,04	5,14	95,26	57,16	60%	57,16	60%				



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51							
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEOGRÁFICA		CEI:							
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W								
CONTÁBIL FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17							
	SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10		BDI: 27%							
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017						
	EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016	14 MESES						
VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Tv. São Roque	m2	18,50	4,04	5,14	95,11	57,07	60%	57,07	60%
	Rua Itmabé	m2	18,49	4,04	5,14	95,05	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	18,47	4,04	5,14	94,95	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	18,48	4,04	5,14	95,00	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	18,13	4,04	5,14	93,20	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	18,10	4,04	5,14	93,05	-	0%	93,05	100%
1.7.17	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,									
	Av. Jurutanihi	m	3,72	22,06	28,07	104,42	-	0%	104,42	100%
	Av. São João Del Rey	m	4,02	22,06	28,07	112,84	16,93	15%	101,56	90%
	Rua Guaratanguetá	m	6,28	22,06	28,07	176,29	17,63	10%	167,48	95%
	Rua Januária	m	0,62	22,06	28,07	17,40	-	0%	17,40	100%
	Rua Diacui	m	0,79	22,06	28,07	22,18	-	0%	22,18	100%
	Rua Jundiá	m	1,08	22,06	28,07	30,32	-	0%	30,32	100%
	Rua Montes Claros	m	1,09	22,06	28,07	30,60	-	0%	30,60	100%
	Rua Campo Belo	m	1,33	22,06	28,07	37,33	-	0%	37,33	100%
	Rua Itatiaia	m	1,72	22,06	28,07	48,28	21,24	44%	48,27	100%
	Rua Jequetiba	m	2,00	22,06	28,07	56,14	19,65	35%	48,84	87%
	Rua Gameleira	m	2,05	22,06	28,07	57,55	-	0%	57,55	100%
	Rua Brumado	m	1,27	22,06	28,07	35,65	-	0%	35,65	100%
	Rua Ouro Verde	m	1,27	22,06	28,07	35,65	-	0%	35,65	100%
	Rua Ibicui	m	1,26	22,06	28,07	35,37	10,61	30%	35,37	100%
	Rua Alto Paraná	m	1,25	22,06	28,07	35,09	8,77	25%	31,57	90%
	Rua Itapetininga	m	1,24	22,06	28,07	34,81	-	0%	34,81	100%
	Rua Nova Era	m	1,26	22,06	28,07	35,37	-	0%	35,37	100%
	Rua Acesita	m	1,27	22,06	28,07	35,65	1,78	5%	33,87	95%
	Rua Medina	m	1,26	22,06	28,07	35,37	31,13	88%	35,37	100%
	Rua Belim	m	1,21	22,06	28,07	33,97	23,78	70%	23,78	70%
	Rua Congonhas do Campo	m	1,10	22,06	28,07	30,88	1,54	5%	16,36	53%
	Rua Tremendal	m	0,99	22,06	28,07	27,79	13,90	50%	13,90	50%
	Tv. Canaã	m	0,76	22,06	28,07	21,33	12,80	60%	12,80	60%
	Tv. São Roque	m	0,74	22,06	28,07	20,77	12,46	60%	12,46	60%
	Rua Itmabé	m	0,75	22,06	28,07	21,05	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m	0,72	22,06	28,07	20,21	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m	0,73	22,06	28,07	20,49	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m	0,58	22,06	28,07	16,28	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m	0,54	22,06	28,07	15,16	-	0%	15,16	100%
1.7.18	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material,									
	Av. Jurutanihi	m2	13,60	30,39	38,67	525,92	-	0%	525,92	100%
	Av. São João Del Rey	m2	14,10	30,39	38,67	545,26	81,79	15%	490,73	90%
	Rua Guaratanguetá	m2	17,86	30,39	38,67	690,66	69,07	10%	656,13	95%
	Rua Januária	m2	8,42	30,39	38,67	325,61	-	0%	325,61	100%
	Rua Diacui	m2	8,72	30,39	38,67	337,21	-	0%	337,21	100%
	Rua Jundiá	m2	9,19	30,39	38,67	355,38	-	0%	355,38	100%
	Rua Montes Claros	m2	9,21	30,39	38,67	356,16	-	0%	356,16	100%
	Rua Campo Belo	m2	9,61	30,39	38,67	371,62	-	0%	371,62	100%
	Rua Itatiaia	m2	10,26	30,39	38,67	396,76	174,57	44%	396,75	100%
	Rua Jequetiba	m2	10,74	30,39	38,67	415,32	145,36	35%	361,33	87%
	Rua Gameleira	m2	10,81	30,39	38,67	418,03	-	0%	418,02	100%
	Rua Brumado	m2	9,51	30,39	38,67	367,76	-	0%	367,76	100%
	Rua Ouro Verde	m2	9,51	30,39	38,67	367,76	-	0%	367,76	100%
	Rua Ibicui	m2	9,50	30,39	38,67	367,37	110,21	30%	367,37	100%
	Rua Alto Paraná	m2	9,48	30,39	38,67	366,60	91,65	25%	329,94	90%
	Rua Itapetininga	m2	9,47	30,39	38,67	366,21	-	0%	366,21	100%
	Rua Nova Era	m2	9,49	30,39	38,67	366,98	-	0%	366,98	100%
	Rua Acesita	m2	9,52	30,39	38,67	368,14	18,41	5%	349,74	95%
	Rua Medina	m2	9,49	30,39	38,67	366,98	322,94	88%	366,98	100%
	Rua Belim	m2	9,41	30,39	38,67	363,89	254,72	70%	254,72	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	9,22	30,39	38,67	356,54	17,83	5%	188,97	53%
	Rua Tremendal	m2	9,04	30,39	38,67	349,58	174,79	50%	174,79	50%
	Tv. Canaã	m2	8,66	30,39	38,67	334,89	200,93	60%	200,93	60%
	Tv. São Roque	m2	8,63	30,39	38,67	333,73	200,24	60%	200,24	60%
	Rua Itmabé	m2	8,64	30,39	38,67	334,11	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	8,60	30,39	38,67	332,57	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	8,61	30,39	38,67	332,95	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	8,37	30,39	38,67	323,67	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	8,33	30,39	38,67	322,13	-	0%	322,13	100%
1.7.19	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material,									
	Av. Jurutanihi	m2	5,71	31,93	40,63	232,00	-	0%	232,00	100%
	Av. São João Del Rey	m2	6,21	31,93	40,63	252,31	37,85	15%	227,08	90%
	Rua Guaratanguetá	m2	9,97	31,93	40,63	405,08	40,51	10%	384,83	95%
	Rua Januária	m2	0,53	31,93	40,63	21,53	-	0%	21,53	100%
	Rua Diacui	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	-	0%	33,72	100%
	Rua Jundiá	m2	1,30	31,93	40,63	52,82	-	0%	52,82	100%
	Rua Montes Claros	m2	1,32	31,93	40,63	53,63	-	0%	53,62	100%
	Rua Campo Belo	m2	1,72	31,93	40,63	69,88	-	0%	69,88	100%
	Rua Itatiaia	m2	2,37	31,93	40,63	96,29	42,37	44%	96,30	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA													
ESTADO DO PARANÁ													
EMPRESA	NOME:			CNPJ:									
	MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP			15.260.779/0001-51									
OBRA	DESCRIÇÃO:			ENDEREÇO									
	REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			BAIRRO ÁREA VI									
CONTABIL FINANCEIRO	COORDENADA GEOGRÁFICA			ORDEN DE SERVIÇO									
	24°18'36" S			012/2015									
CONTRATO	LONGITUDE			DATA									
	50°39'34" W			30/09/2015									
CONTRATO	INTERVENÇÃO			MATRÍCULA IMÓVEL									
	17/2015			9644									
CONTRATO	ART EXECUÇÃO			VALOR DE EMPENHO									
	20154472613			R\$ 1.767.420,17									
CONTRATO	SALDO DE EMPENHO			PRAZO DE EXECUÇÃO									
	R\$ 570.427,10			14 MESES									
CONTRATO	VALOR INICIAL			VALOR ATUALIZADO									
	R\$ 9.979.128,43			BDI: 27%									
CONTRATO	NÚMERO/ANO:			DT ASSINATURA									
	145/2015			23/09/2015									
CONTRATO	VIGÊNCIA			DT INÍCIO									
	30/09/2015			30/09/2017									
CONTRATO	DT TÉRMINO			DT INÍCIO									
	30/09/2017			30/09/2015									
CONTRATO	DT TÉRMINO			DT INÍCIO									
	30/11/2016			30/11/2016									
CONTRATO	PRAZO DE EXECUÇÃO			VALOR INICIAL									
	14 MESES			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									
	R\$ 9.979.128,43			R\$ 9.979.128,43									
CONTRATO	VALOR ATUALIZADO			VALOR INICIAL									



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª					
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016					
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEM DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART. EXECUÇÃO				
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015	9644				
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10					
FINANCEIRO					BDI: 27%					
CONTRATO	NÚMERO/ANO:	DT. ASSINATURA:	VIGÊNCIA DT. INÍCIO:	DT. TÉRMINO:	EXECUÇÃO DT. INÍCIO:	DT. TÉRMINO:				
	145/2015	23/09/2015	30/09/2015	30/09/2017	30/09/2015	30/11/2016				
			PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES		VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43					
					VALOR ATUALIZADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Tv. Barbacena	m2	0,72	35,00	44,54	32,07	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	0,48	35,00	44,54	21,38	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	0,44	35,00	44,54	19,60	-	0%	19,60	100%
1.7.22	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material									
	Av. Jurutanihi	m2	23,47	4,24	5,40	126,63	-	0%	126,64	100%
	Av. São João Del Rey	m2	23,97	4,24	5,40	129,33	19,40	15%	116,40	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	27,73	4,24	5,40	149,61	14,96	10%	142,12	95%
	Rua Januária	m2	18,29	4,24	5,40	98,68	-	0%	98,68	100%
	Rua Diacui	m2	18,59	4,24	5,40	100,30	-	0%	100,30	100%
	Rua Jundiá	m2	19,06	4,24	5,40	102,83	-	0%	102,83	100%
	Rua Montes Claros	m2	19,08	4,24	5,40	102,94	-	0%	102,93	100%
	Rua Campo Belo	m2	19,48	4,24	5,40	105,10	-	0%	105,10	100%
	Rua Itatiaia	m2	20,13	4,24	5,40	108,61	47,79	44%	108,62	100%
	Rua Jequetiba	m2	20,61	4,24	5,40	111,20	38,92	35%	96,74	87%
	Rua Gameleira	m2	20,68	4,24	5,40	111,58	-	0%	111,58	100%
	Rua Brumado	m2	19,38	4,24	5,40	104,56	-	0%	104,56	100%
	Rua Ouro Verde	m2	19,38	4,24	5,40	104,56	-	0%	104,56	100%
	Rua Ibicui	m2	19,37	4,24	5,40	104,51	31,35	30%	104,51	100%
	Rua Alto Paraná	m2	19,35	4,24	5,40	104,40	26,10	25%	93,96	90%
	Rua Itapetininga	m2	19,34	4,24	5,40	104,35	-	0%	104,35	100%
	Rua Nova Era	m2	19,36	4,24	5,40	104,45	-	0%	104,45	100%
	Rua Acesita	m2	19,39	4,24	5,40	104,62	5,23	5%	99,39	95%
	Rua Medina	m2	19,36	4,24	5,40	104,45	91,92	88%	104,45	100%
	Rua Betim	m2	19,28	4,24	5,40	104,02	72,81	70%	72,81	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	19,09	4,24	5,40	103,00	5,15	5%	54,59	53%
	Rua Tremendal	m2	18,91	4,24	5,40	102,03	51,02	50%	51,02	50%
	Tv. Canaã	m2	18,53	4,24	5,40	99,98	59,99	60%	59,99	60%
	Tv. São Roque	m2	18,50	4,24	5,40	99,81	59,89	60%	59,89	60%
	Rua Itmabé	m2	18,49	4,24	5,40	99,76	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	18,47	4,24	5,40	99,65	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	18,48	4,24	5,40	99,71	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	18,13	4,24	5,40	97,82	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	18,10	4,24	5,40	97,66	-	0%	97,66	100%
1.7.23	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material									
	Av. Jurutanihi	m	0,72	23,90	30,41	21,90	-	0%	21,90	100%
	Av. São João Del Rey	m	0,75	23,90	30,41	22,81	3,42	15%	20,52	90%
	Rua Guaratinguetá	m	0,97	23,90	30,41	29,50	2,95	10%	28,04	95%
	Rua Januária	m	0,41	23,90	30,41	12,47	-	0%	12,47	100%
	Rua Diacui	m	0,42	23,90	30,41	12,77	-	0%	12,77	100%
	Rua Jundiá	m	0,45	23,90	30,41	13,69	-	0%	13,69	100%
	Rua Montes Claros	m	0,45	23,90	30,41	13,69	-	0%	13,69	100%
	Rua Campo Belo	m	0,48	23,90	30,41	14,60	-	0%	14,60	100%
	Rua Itatiaia	m	0,52	23,90	30,41	15,81	6,96	44%	15,81	100%
	Rua Jequetiba	m	0,55	23,90	30,41	16,73	5,86	35%	14,56	87%
	Rua Gameleira	m	0,55	23,90	30,41	16,73	-	0%	16,73	100%
	Rua Brumado	m	0,47	23,90	30,41	14,29	-	0%	14,29	100%
	Rua Ouro Verde	m	0,47	23,90	30,41	14,29	-	0%	14,29	100%
	Rua Ibicui	m	0,47	23,90	30,41	14,29	4,29	30%	14,29	100%
	Rua Alto Paraná	m	0,47	23,90	30,41	14,29	3,57	25%	12,86	90%
	Rua Itapetininga	m	0,47	23,90	30,41	14,29	-	0%	14,29	100%
	Rua Nova Era	m	0,47	23,90	30,41	14,29	-	0%	14,29	100%
	Rua Acesita	m	0,47	23,90	30,41	14,29	0,71	5%	13,57	95%
	Rua Medina	m	0,47	23,90	30,41	14,29	12,58	88%	14,29	100%
	Rua Betim	m	0,47	23,90	30,41	14,29	10,00	70%	10,00	70%
	Rua Congonhas do Campo	m	0,45	23,90	30,41	13,69	0,68	5%	7,25	53%
	Rua Tremendal	m	0,44	23,90	30,41	13,38	6,69	50%	6,69	50%
	Tv. Canaã	m	0,42	23,90	30,41	12,77	7,66	60%	7,66	60%
	Tv. São Roque	m	0,42	23,90	30,41	12,77	7,66	60%	7,66	60%
	Rua Itmabé	m	0,42	23,90	30,41	12,77	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m	0,42	23,90	30,41	12,77	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m	0,42	23,90	30,41	12,77	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m	0,41	23,90	30,41	12,47	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m	0,40	23,90	30,41	12,16	-	0%	12,16	100%
1.7.24	Recomp. de Pav. Sem reaproveitamento, piso de concreto									
	Av. Jurutanihi	m3	71,91	422,63	537,79	38.672,33	-	0%	38.672,33	100%
	Av. São João Del Rey	m3	76,86	422,63	537,79	41.334,38	6.200,16	15%	37.200,94	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	114,52	422,63	537,79	61.587,47	6.158,75	10%	58.508,10	95%
	Rua Januária	m3	20,11	422,63	537,79	10.814,92	-	0%	10.814,92	100%
	Rua Diacui	m3	23,05	422,63	537,79	12.396,01	-	0%	12.396,01	100%
	Rua Jundiá	m3	27,81	422,63	537,79	14.955,88	-	0%	14.955,88	100%
	Rua Montes Claros	m3	28,02	422,63	537,79	15.068,82	-	0%	15.068,81	100%
	Rua Campo Belo	m3	31,98	422,63	537,79	17.198,46	-	0%	17.198,46	100%
	Rua Itatiaia	m3	38,54	422,63	537,79	20.726,35	9.119,59	44%	20.726,35	100%
	Rua Jequetiba	m3	43,28	422,63	537,79	23.275,46	8.146,41	35%	20.249,65	87%
	Rua Gameleira	m3	44,02	422,63	537,79	23.673,43	-	0%	23.673,42	100%
	Rua Brumado	m3	31,00	422,63	537,79	16.671,43	-	0%	16.671,43	100%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA ESTADO DO PARANÁ											
EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP					CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016			
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART. EXECUÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO			
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015	9644	2015-4472613	DATA INICIAL: 02/03/2016			
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864					VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10		DATA FINAL: 31/03/2016	
FINANCEIRO										BDI: 27%	
CONTRATO	NÚMERO/ANO:	DT ASSINATURA	VIGÊNCIA	DT TÉRMINO	EXECUÇÃO	DT TÉRMINO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR INICIAL	VALOR ATUALIZADO		
	145/2015	23/09/2015	30/09/2015	30/09/2017	30/09/2015	30/11/2016	14 MESES	R\$ 9.979.128,43			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)	
	Rua Ouro Verde	m3	30,99	422,63	537,79	16.666,05	-	0%	16.666,05	100%	
	Rua Ibicui	m3	30,92	422,63	537,79	16.628,40	4.988,52	30%	16.628,40	100%	
	Rua Alto Paraná	m3	30,66	422,63	537,79	16.488,58	4.122,15	25%	14.839,73	90%	
	Rua Itapetininga	m3	30,58	422,63	537,79	16.445,56	-	0%	16.445,56	100%	
	Rua Nova Era	m3	30,82	422,63	537,79	16.574,62	-	0%	16.574,63	100%	
	Rua Acesita	m3	31,11	422,63	537,79	16.730,58	836,53	5%	15.894,06	95%	
	Rua Medina	m3	30,85	422,63	537,79	16.590,76	14.599,87	88%	16.590,76	100%	
	Rua Betim	m3	30,02	422,63	537,79	16.144,39	11.301,07	70%	11.301,07	70%	
	Rua Congonhas do Campo	m3	28,13	422,63	537,79	15.127,97	756,40	5%	8.017,83	53%	
	Rua Tremendal	m3	26,33	422,63	537,79	14.159,96	7.079,98	50%	7.079,98	50%	
	Tv. Canaã	m3	22,45	422,63	537,79	12.073,34	7.244,00	60%	7.244,00	60%	
	Tv. São Roque	m3	22,24	422,63	537,79	11.960,40	7.176,24	60%	7.176,24	60%	
	Rua Itmabé	m3	22,29	422,63	537,79	11.987,29	-	0%	-	0%	
	Tv. Varginha	m3	21,85	422,63	537,79	11.750,67	-	0%	-	0%	
	Tv. Barbacena	m3	21,96	422,63	537,79	11.809,82	-	0%	-	0%	
	Tv. Baraúna	m3	19,55	422,63	537,79	10.513,75	-	0%	-	0%	
	Rua Das Amazonas	m3	19,15	422,63	537,79	10.298,64	-	0%	10.298,64	100%	
1.8	SERVIÇOS DIVERSOS										
1.8.1	Passadiço provisório em madeira para veículos										
	Av. Jurutani	m2	1,70	32,14	40,90	69,53	-	0%	69,53	100%	
	Av. São João Del Rey	m2	1,79	32,14	40,90	73,21	10,98	15%	65,89	90%	
	Rua Guaratinguetá	m2	2,51	32,14	40,90	102,65	10,27	10%	97,53	95%	
	Rua Januária	m2	0,71	32,14	40,90	29,04	-	0%	29,04	100%	
	Rua Diacui	m2	0,77	32,14	40,90	31,49	-	0%	31,49	100%	
	Rua Jundiá	m2	0,86	32,14	40,90	35,17	-	0%	35,17	100%	
	Rua Montes Claros	m2	0,86	32,14	40,90	35,17	-	0%	35,18	100%	
	Rua Campo Belo	m2	0,94	32,14	40,90	38,44	-	0%	38,45	100%	
	Rua Itatiaia	m2	1,06	32,14	40,90	43,35	19,07	44%	43,35	100%	
	Rua Jequetiba	m2	1,15	32,14	40,90	47,03	16,46	35%	40,91	87%	
	Rua Gameleira	m2	1,17	32,14	40,90	47,85	-	0%	47,85	100%	
	Rua Brumado	m2	0,92	32,14	40,90	37,63	-	0%	37,64	100%	
	Rua Ouro Verde	m2	0,92	32,14	40,90	37,63	-	0%	37,63	100%	
	Rua Ibicui	m2	0,92	32,14	40,90	37,63	11,29	30%	37,63	100%	
	Rua Alto Paraná	m2	0,91	32,14	40,90	37,22	9,31	25%	33,50	90%	
	Rua Itapetininga	m2	0,91	32,14	40,90	37,22	-	0%	37,22	100%	
	Rua Nova Era	m2	0,92	32,14	40,90	37,63	-	0%	37,63	100%	
	Rua Acesita	m2	0,92	32,14	40,90	37,63	1,88	5%	35,74	95%	
	Rua Medina	m2	0,92	32,14	40,90	37,63	33,11	88%	37,63	100%	
	Rua Betim	m2	0,90	32,14	40,90	36,81	25,77	70%	25,77	70%	
	Rua Congonhas do Campo	m2	0,86	32,14	40,90	35,17	1,76	5%	18,64	53%	
	Rua Tremendal	m2	0,83	32,14	40,90	33,94	16,97	50%	16,97	50%	
	Tv. Canaã	m2	0,76	32,14	40,90	31,08	18,65	60%	18,65	60%	
	Tv. São Roque	m2	0,75	32,14	40,90	30,67	18,40	60%	18,40	60%	
	Rua Itmabé	m2	0,75	32,14	40,90	30,67	-	0%	-	0%	
	Tv. Varginha	m2	0,75	32,14	40,90	30,67	-	0%	-	0%	
	Tv. Barbacena	m2	0,75	32,14	40,90	30,67	-	0%	-	0%	
	Tv. Baraúna	m2	0,70	32,14	40,90	28,63	-	0%	-	0%	
	Rua Das Amazonas	m2	0,69	32,14	40,90	28,22	-	0%	28,22	100%	
1.8.2	Passadiço provisório em madeira para pedestres										
	Av. Jurutani	m2	0,89	5,98	7,61	6,77	-	0%	6,76	100%	
	Av. São João Del Rey	m2	0,93	5,98	7,61	7,08	1,06	15%	6,37	90%	
	Rua Guaratinguetá	m2	1,23	5,98	7,61	9,36	0,94	10%	8,89	95%	
	Rua Januária	m2	0,48	5,98	7,61	3,65	-	0%	3,65	100%	
	Rua Diacui	m2	0,50	5,98	7,61	3,80	-	0%	3,80	100%	
	Rua Jundiá	m2	0,54	5,98	7,61	4,11	-	0%	4,11	100%	
	Rua Montes Claros	m2	0,54	5,98	7,61	4,11	-	0%	4,11	100%	
	Rua Campo Belo	m2	0,57	5,98	7,61	4,34	-	0%	4,34	100%	
	Rua Itatiaia	m2	0,62	5,98	7,61	4,72	2,08	44%	4,73	100%	
	Rua Jequetiba	m2	0,66	5,98	7,61	5,02	1,76	35%	4,37	87%	
	Rua Gameleira	m2	0,67	5,98	7,61	5,10	-	0%	5,11	100%	
	Rua Brumado	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	-	0%	4,26	100%	
	Rua Ouro Verde	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	-	0%	4,26	100%	
	Rua Ibicui	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	1,28	30%	4,26	100%	
	Rua Alto Paraná	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	1,07	25%	3,84	90%	
	Rua Itapetininga	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	-	0%	4,26	100%	
	Rua Nova Era	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	-	0%	4,27	100%	
	Rua Acesita	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	0,21	5%	4,05	95%	
	Rua Medina	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	3,75	88%	4,26	100%	
	Rua Betim	m2	0,56	5,98	7,61	4,26	2,98	70%	2,98	70%	
	Rua Congonhas do Campo	m2	0,54	5,98	7,61	4,11	0,21	5%	2,18	53%	
	Rua Tremendal	m2	0,53	5,98	7,61	4,03	2,02	50%	2,02	50%	
	Tv. Canaã	m2	0,50	5,98	7,61	3,80	2,28	60%	2,28	60%	
	Tv. São Roque	m2	0,49	5,98	7,61	3,73	2,24	60%	2,24	60%	
	Rua Itmabé	m2	0,49	5,98	7,61	3,73	-	0%	-	0%	
	Tv. Varginha	m2	0,49	5,98	7,61	3,73	-	0%	-	0%	
	Tv. Barbacena	m2	0,49	5,98	7,61	3,73	-	0%	-	0%	
	Tv. Baraúna	m2	0,49	5,98	7,61	3,73	-	0%	-	0%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51		CEI:		6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO	
	COORDENADA GEGRÁFICA: 24°18'36" S 50°39'34" W		ORDEM DE SERVIÇO: 012/2015		DATA: 30/09/2015		17/2015		9644	
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10		BDI: 27%		DATA: 01/04/2016	
FINANCEIRO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015		DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/09/2017		PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES	
CONTRATO	VIGÊNCIA: 30/09/2015		DT INÍCIO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016		VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Das Amazonas	m2	0,47	5,98	7,61	3,58		0%	3,58	100%
1.8.3	Limpeza de obra linear - raspagem e varrição									
	Av. Jurutanhi	m	1.240,95	0,89	1,13	1.405,38		0%	1.405,38	100%
	Av. São João Del Rey	m	1.339,96	0,89	1,13	1.517,51	227,63	15%	1.365,76	90%
	Rua Guaratinguetá	m	2.093,04	0,89	1,13	2.370,38	237,04	10%	2.251,86	95%
	Rua Januária	m	205,03	0,89	1,13	232,20		0%	232,20	100%
	Rua Diacui	m	263,72	0,89	1,13	298,66		0%	298,66	100%
	Rua Jundiá	m	358,86	0,89	1,13	406,41		0%	406,41	100%
	Rua Montes Claros	m	363,07	0,89	1,13	411,18		0%	411,18	100%
	Rua Campo Belo	m	442,40	0,89	1,13	501,02		0%	501,02	100%
	Rua Itatiaia	m	573,52	0,89	1,13	649,52	285,79	44%	649,52	100%
	Rua Jequetiba	m	668,31	0,89	1,13	756,87	264,90	35%	658,47	87%
	Rua Gameleira	m	683,17	0,89	1,13	773,69		0%	773,69	100%
	Rua Brumado	m	422,65	0,89	1,13	478,65		0%	478,65	100%
	Rua Ouro Verde	m	422,44	0,89	1,13	478,42		0%	478,42	100%
	Rua Ibicui	m	421,15	0,89	1,13	476,96	143,09	30%	476,96	100%
	Rua Alto Paraná	m	415,97	0,89	1,13	471,09	117,77	25%	423,97	90%
	Rua Itapetininga	m	414,41	0,89	1,13	469,32		0%	469,32	100%
	Rua Nova Era	m	419,15	0,89	1,13	474,69		0%	474,69	100%
	Rua Acesita	m	424,93	0,89	1,13	481,24	24,06	5%	457,18	95%
	Rua Medina	m	419,67	0,89	1,13	475,28	418,25	88%	475,28	100%
	Rua Betim	m	403,20	0,89	1,13	456,63	319,64	70%	319,64	70%
	Rua Congonhas do Campo	m	365,30	0,89	1,13	413,70	20,69	5%	219,27	53%
	Rua Tremendal	m	329,40	0,89	1,13	373,05	186,53	50%	186,53	50%
	Tv. Canaã	m	251,71	0,89	1,13	285,06	171,04	60%	171,04	60%
	Tv. São Roque	m	247,53	0,89	1,13	280,33	168,20	60%	168,20	60%
	Rua Itmabé	m	248,53	0,89	1,13	281,46		0%		0%
	Tv. Varginha	m	239,78	0,89	1,13	271,55		0%		0%
	Tv. Barbacena	m	241,99	0,89	1,13	274,06		0%		0%
	Tv. Baraúna	m	193,73	0,89	1,13	219,40		0%		0%
	Rua Das Amazonas	m	185,43	0,89	1,13	211,13		0%	211,13	100%
2	LIGAÇÕES PREDIAIS									
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	Fita Plástica									
	Av. Jurutanhi	m	71,88	0,16	0,20	14,63		0%	14,64	100%
	Av. São João Del Rey	m	76,83	0,16	0,20	15,64	2,35	15%	14,08	90%
	Rua Guaratinguetá	m	114,48	0,16	0,20	23,31	2,33	10%	22,15	95%
	Rua Januária	m	20,08	0,16	0,20	4,09		0%	4,09	100%
	Rua Diacui	m	23,01	0,16	0,20	4,68		0%	4,68	100%
	Rua Jundiá	m	27,77	0,16	0,20	5,65		0%	5,65	100%
	Rua Montes Claros	m	27,98	0,16	0,20	5,70		0%	5,71	100%
	Rua Campo Belo	m	31,95	0,16	0,20	6,50		0%	6,51	100%
	Rua Itatiaia	m	38,50	0,16	0,20	7,84	3,45	44%	7,84	100%
	Rua Jequetiba	m	43,24	0,16	0,20	8,80	3,08	35%	7,66	87%
	Rua Gameleira	m	43,99	0,16	0,20	8,96		0%	8,95	100%
	Rua Brumado	m	30,96	0,16	0,20	6,30		0%	6,30	100%
	Rua Ouro Verde	m	30,95	0,16	0,20	6,30		0%	6,30	100%
	Rua Ibicui	m	30,89	0,16	0,20	6,29	1,89	30%	6,29	100%
	Rua Alto Paraná	m	30,63	0,16	0,20	6,24	1,56	25%	5,61	90%
	Rua Itapetininga	m	30,55	0,16	0,20	6,22		0%	6,22	100%
	Rua Nova Era	m	30,79	0,16	0,20	6,27		0%	6,27	100%
	Rua Acesita	m	31,07	0,16	0,20	6,33	0,32	5%	6,02	95%
	Rua Medina	m	30,81	0,16	0,20	6,27	5,52	88%	6,27	100%
	Rua Betim	m	29,99	0,16	0,20	6,11	4,28	70%	4,28	70%
	Rua Congonhas do Campo	m	28,09	0,16	0,20	5,72	0,29	5%	3,04	53%
	Rua Tremendal	m	26,30	0,16	0,20	5,35	2,68	50%	2,68	50%
	Tv. Canaã	m	22,41	0,16	0,20	4,56	2,74	60%	2,74	60%
	Tv. São Roque	m	22,20	0,16	0,20	4,52	2,71	60%	2,71	60%
	Rua Itmabé	m	22,25	0,16	0,20	4,53		0%		0%
	Tv. Varginha	m	21,82	0,16	0,20	4,44		0%		0%
	Tv. Barbacena	m	21,93	0,16	0,20	4,46		0%		0%
	Tv. Baraúna	m	19,51	0,16	0,20	3,97		0%		0%
	Rua Das Amazonas	m	19,14	0,16	0,20	3,90		0%	3,90	100%
2.2	LIGAÇÕES PREDIAIS									
2.2.1	Escavação MANUAL de valas, em terra compacta, prof. 1 m									
	Av. Jurutanhi	m3	2,16	29,70	37,79	81,63		0%	81,64	100%
	Av. São João Del Rey	m3	2,22	29,70	37,79	83,90	12,59	15%	75,52	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	2,67	29,70	37,79	100,91	10,09	10%	95,87	95%
	Rua Januária	m3	1,53	29,70	37,79	57,82		0%	57,82	100%
	Rua Diacui	m3	1,57	29,70	37,79	59,33		0%	59,33	100%
	Rua Jundiá	m3	1,63	29,70	37,79	61,60		0%	61,60	100%
	Rua Montes Claros	m3	1,63	29,70	37,79	61,60		0%	61,60	100%
	Rua Campo Belo	m3	1,68	29,70	37,79	63,49		0%	63,49	100%
	Rua Itatiaia	m3	1,76	29,70	37,79	66,52	29,27	44%	66,52	100%
	Rua Jequetiba	m3	1,81	29,70	37,79	68,40	23,94	35%	59,50	87%
	Rua Gameleira	m3	1,82	29,70	37,79	68,78		0%	68,78	100%
	Rua Brumado	m3	1,66	29,70	37,79	62,74		0%	62,74	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51		CEI:		6ª				
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		INTERVENÇÃO		MÁTRICULA IMÓVEL		ART. EXECUÇÃO		
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MÁTRICULA IMÓVEL	ART. EXECUÇÃO					
LATITUDE: 24°18'36" S		LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015	9644	20154472613				
CONTABIL. FINANCEIRO	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10		BDI: 27%				
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA: 30/09/2015	DT INÍCIO: 30/09/2017	DT TÉRMINO: 30/09/2017	DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/11/2016	14 MESES	VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43	VALOR ATUALIZADO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)	
	Rua Ouro Verde	m3	1,66	29,70	37,79	62,74	62,74	-	0%	62,75	100%
	Rua Ibicui	m3	1,66	29,70	37,79	62,74	62,74	18,82	30%	62,74	100%
	Rua Alto Paraná	m3	1,66	29,70	37,79	62,74	62,74	15,69	25%	56,47	90%
	Rua Itapetininga	m3	1,66	29,70	37,79	62,74	62,74	-	0%	62,74	100%
	Rua Nova Era	m3	1,66	29,70	37,79	62,74	62,74	-	0%	62,75	100%
	Rua Acesita	m3	1,67	29,70	37,79	63,11	63,11	3,16	5%	59,96	95%
	Rua Medina	m3	1,66	29,70	37,79	62,74	62,74	55,21	88%	62,74	100%
	Rua Betim	m3	1,65	29,70	37,79	62,36	62,36	43,65	70%	43,65	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	1,63	29,70	37,79	61,60	61,60	3,08	5%	32,65	53%
	Rua Tremendal	m3	1,61	29,70	37,79	60,85	60,85	30,43	50%	30,43	50%
	Tv. Canaã	m3	1,56	29,70	37,79	58,96	58,96	35,38	60%	35,38	60%
	Tv. São Roque	m3	1,56	29,70	37,79	58,96	58,96	35,38	60%	35,38	60%
	Rua Itmabê	m3	1,56	29,70	37,79	58,96	58,96	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	1,55	29,70	37,79	58,58	58,58	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	1,56	29,70	37,79	58,96	58,96	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	1,53	29,70	37,79	57,82	57,82	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	1,52	29,70	37,79	57,44	57,44	-	0%	57,44	100%
2.2.2	Escavação MECÂNICA de valas, em qualquer tipo de solo (e										
	Av. Jurutanihi	m3	7,70	7,31	9,30	71,62	71,62	-	0%	71,62	100%
	Av. São João Del Rey	m3	8,20	7,31	9,30	76,27	76,27	11,44	15%	68,64	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	11,97	7,31	9,30	111,34	111,34	11,13	10%	105,77	95%
	Rua Januária	m3	2,53	7,31	9,30	23,53	23,53	-	0%	23,53	100%
	Rua Diacui	m3	2,82	7,31	9,30	26,23	26,23	-	0%	26,23	100%
	Rua Jundiá	m3	3,29	7,31	9,30	30,60	30,60	-	0%	30,60	100%
	Rua Montes Claros	m3	3,32	7,31	9,30	30,88	30,88	-	0%	30,88	100%
	Rua Campo Belo	m3	3,71	7,31	9,30	34,51	34,51	-	0%	34,51	100%
	Rua Itatiaia	m3	4,37	7,31	9,30	40,65	40,65	17,89	44%	40,65	100%
	Rua Jequetiba	m3	4,84	7,31	9,30	45,02	45,02	15,76	35%	39,17	87%
	Rua Gameleira	m3	4,92	7,31	9,30	45,76	45,76	-	0%	45,75	100%
	Rua Brumado	m3	3,61	7,31	9,30	33,58	33,58	-	0%	33,58	100%
	Rua Ouro Verde	m3	3,61	7,31	9,30	33,58	33,58	-	0%	33,59	100%
	Rua Ibicui	m3	3,61	7,31	9,30	33,58	33,58	10,07	30%	33,57	100%
	Rua Alto Paraná	m3	3,58	7,31	9,30	33,30	33,30	8,33	25%	29,97	90%
	Rua Itapetininga	m3	3,57	7,31	9,30	33,21	33,21	-	0%	33,21	100%
	Rua Nova Era	m3	3,60	7,31	9,30	33,49	33,49	-	0%	33,49	100%
	Rua Acesita	m3	3,62	7,31	9,30	33,67	33,67	1,68	5%	31,98	95%
	Rua Medina	m3	3,60	7,31	9,30	33,49	33,49	29,47	88%	33,49	100%
	Rua Betim	m3	3,52	7,31	9,30	32,74	32,74	22,92	70%	22,92	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	3,33	7,31	9,30	30,98	30,98	1,55	5%	16,42	53%
	Rua Tremendal	m3	3,15	7,31	9,30	29,30	29,30	14,65	50%	14,65	50%
	Tv. Canaã	m3	2,76	7,31	9,30	25,67	25,67	15,40	60%	15,40	60%
	Tv. São Roque	m3	2,74	7,31	9,30	25,49	25,49	15,29	60%	15,29	60%
	Rua Itmabê	m3	2,74	7,31	9,30	25,49	25,49	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	2,70	7,31	9,30	25,11	25,11	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	2,71	7,31	9,30	25,21	25,21	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	2,47	7,31	9,30	22,98	22,98	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	2,41	7,31	9,30	22,42	22,42	-	0%	22,42	100%
2.2.3	Aterro/Reaterro em valas e cavas, MANUAL										
	Av. Jurutanihi	m3	5,42	5,35	6,81	36,90	36,90	-	0%	36,90	100%
	Av. São João Del Rey	m3	5,92	5,35	6,81	40,30	40,30	6,05	15%	36,27	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	9,68	5,35	6,81	65,90	65,90	6,59	10%	62,61	95%
	Rua Januária	m3	0,24	5,35	6,81	1,63	1,63	-	0%	1,63	100%
	Rua Diacui	m3	0,54	5,35	6,81	3,68	3,68	-	0%	3,68	100%
	Rua Jundiá	m3	1,01	5,35	6,81	6,88	6,88	-	0%	6,88	100%
	Rua Montes Claros	m3	1,03	5,35	6,81	7,01	7,01	-	0%	7,01	100%
	Rua Campo Belo	m3	1,43	5,35	6,81	9,74	9,74	-	0%	9,73	100%
	Rua Itatiaia	m3	2,08	5,35	6,81	14,16	14,16	6,23	44%	14,16	100%
	Rua Jequetiba	m3	2,56	5,35	6,81	17,43	17,43	6,10	35%	15,17	87%
	Rua Gameleira	m3	2,63	5,35	6,81	17,90	17,90	-	0%	17,91	100%
	Rua Brumado	m3	1,33	5,35	6,81	9,05	9,05	-	0%	9,05	100%
	Rua Ouro Verde	m3	1,33	5,35	6,81	9,05	9,05	-	0%	9,05	100%
	Rua Ibicui	m3	1,32	5,35	6,81	8,99	8,99	2,70	30%	9,00	100%
	Rua Alto Paraná	m3	1,30	5,35	6,81	8,85	8,85	2,21	25%	7,96	90%
	Rua Itapetininga	m3	1,29	5,35	6,81	8,78	8,78	-	0%	8,78	100%
	Rua Nova Era	m3	1,31	5,35	6,81	8,92	8,92	-	0%	8,92	100%
	Rua Acesita	m3	1,34	5,35	6,81	9,12	9,12	0,46	5%	8,67	95%
	Rua Medina	m3	1,32	5,35	6,81	8,99	8,99	7,91	88%	8,99	100%
	Rua Betim	m3	1,23	5,35	6,81	8,37	8,37	5,86	70%	5,86	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	1,04	5,35	6,81	7,08	7,08	0,35	5%	3,75	53%
	Rua Tremendal	m3	0,86	5,35	6,81	5,85	5,85	2,93	50%	2,93	50%
	Tv. Canaã	m3	0,48	5,35	6,81	3,27	3,27	1,96	60%	1,96	60%
	Tv. São Roque	m3	0,45	5,35	6,81	3,06	3,06	1,84	60%	1,84	60%
	Rua Itmabê	m3	0,46	5,35	6,81	3,13	3,13	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	0,42	5,35	6,81	2,86	2,86	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	0,43	5,35	6,81	2,93	2,93	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	0,19	5,35	6,81	1,29	1,29	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	0,15	5,35	6,81	1,02	1,02	-	0%	1,02	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP						CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016			
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEM DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO	MATRÍCULA IMÓVEL	ART. EXECUÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO				
LATITUDE		LONGITUDE						DATA INICIAL: 02/03/2016				
24°18'36" S		50°39'34" W	012/2015	30/09/2015	17/2015	9644	20154472613	DATA FINAL: 31/03/2016				
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S)						VALOR DE EMPENHO		SALDO DE EMPENHO			
FINANCEIRO	11864						R\$ 1.767.420,17		R\$ 570.427,10			
CONTRATO	NÚMERO/ANO:		DT ASSINATURA	VIGÊNCIA	DT INÍCIO	DT TÉRMINO	EXECUÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO		VALOR INICIAL	VALOR ATUALIZADO	
	145/2015		23/09/2015	30/09/2015	30/09/2017	30/09/2015	30/11/2016	14 MESES		R\$ 9.979.128,43		
ITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
									(R\$)	(%)	(R\$)	(%)
2.2.4	Aterro/Reaterro em valas e cavas, MECÂNICO											
	Av. Jurutanihi	m3	7,66	0,97	1,23	9,45	-	0%	9,45	100%		
	Av. São João Del Rey	m3	8,16	0,97	1,23	10,07	1,51	15%	9,07	90%		
	Rua Guaratinguetá	m3	11,92	0,97	1,23	14,71	1,47	10%	13,97	95%		
	Rua Januária	m3	2,48	0,97	1,23	3,06	-	0%	3,06	100%		
	Rua Diacui	m3	2,78	0,97	1,23	3,43	-	0%	3,43	100%		
	Rua Jundiá	m3	3,25	0,97	1,23	4,01	-	0%	4,01	100%		
	Rua Montes Claros	m3	3,27	0,97	1,23	4,04	-	0%	4,04	100%		
	Rua Campo Belo	m3	3,67	0,97	1,23	4,53	-	0%	4,52	100%		
	Rua Itatiaia	m3	4,32	0,97	1,23	5,33	2,35	44%	5,33	100%		
	Rua Jequetiba	m3	4,80	0,97	1,23	5,92	2,07	35%	5,16	87%		
	Rua Gameleira	m3	4,87	0,97	1,23	6,01	-	0%	6,00	100%		
	Rua Brumado	m3	3,57	0,97	1,23	4,41	-	0%	4,40	100%		
	Rua Ouro Verde	m3	3,57	0,97	1,23	4,41	-	0%	4,41	100%		
	Rua Ibicui	m3	3,56	0,97	1,23	4,39	1,32	30%	4,39	100%		
	Rua Alto Paraná	m3	3,54	0,97	1,23	4,37	1,09	25%	3,93	90%		
	Rua Itapetininga	m3	3,53	0,97	1,23	4,36	-	0%	4,36	100%		
	Rua Nova Era	m3	3,55	0,97	1,23	4,38	-	0%	4,39	100%		
	Rua Acesita	m3	3,58	0,97	1,23	4,42	0,22	5%	4,20	95%		
	Rua Medina	m3	3,56	0,97	1,23	4,39	3,86	88%	4,39	100%		
	Rua Betim	m3	3,47	0,97	1,23	4,28	3,00	70%	3,00	70%		
	Rua Congonhas do Campo	m3	3,28	0,97	1,23	4,05	0,20	5%	2,14	53%		
	Rua Tremendal	m3	3,10	0,97	1,23	3,83	1,92	50%	1,92	50%		
	Tv. Canaã	m3	2,72	0,97	1,23	3,36	2,02	60%	2,02	60%		
	Tv. São Roque	m3	2,69	0,97	1,23	3,32	1,99	60%	1,99	60%		
	Rua Itmabé	m3	2,70	0,97	1,23	3,33	-	0%	-	0%		
	Tv. Varginha	m3	2,66	0,97	1,23	3,28	-	0%	-	0%		
	Tv. Barbacena	m3	2,77	0,97	1,23	3,42	-	0%	-	0%		
	Tv. Baraúna	m3	2,43	0,97	1,23	3,00	-	0%	-	0%		
	Rua Das Amazonas	m3	2,39	0,97	1,23	2,95	-	0%	2,95	100%		
2.2.5	Compactação em valas, MANUAL											
	Av. Jurutanihi	m3	5,42	14,85	18,90	102,42	-	0%	102,42	100%		
	Av. São João Del Rey	m3	5,92	14,85	18,90	111,87	16,78	15%	100,68	90%		
	Rua Guaratinguetá	m3	9,68	14,85	18,90	182,92	18,29	10%	173,77	95%		
	Rua Januária	m3	0,24	14,85	18,90	4,54	-	0%	4,54	100%		
	Rua Diacui	m3	0,54	14,85	18,90	10,20	-	0%	10,20	100%		
	Rua Jundiá	m3	1,01	14,85	18,90	19,09	-	0%	19,09	100%		
	Rua Montes Claros	m3	1,03	14,85	18,90	19,46	-	0%	19,46	100%		
	Rua Campo Belo	m3	1,43	14,85	18,90	27,02	-	0%	27,02	100%		
	Rua Itatiaia	m3	2,08	14,85	18,90	39,30	17,29	44%	39,30	100%		
	Rua Jequetiba	m3	2,56	14,85	18,90	48,37	16,93	35%	42,08	87%		
	Rua Gameleira	m3	2,63	14,85	18,90	49,70	-	0%	49,71	100%		
	Rua Brumado	m3	1,33	14,85	18,90	25,13	-	0%	25,14	100%		
	Rua Ouro Verde	m3	1,33	14,85	18,90	25,13	-	0%	25,13	100%		
	Rua Ibicui	m3	1,32	14,85	18,90	24,94	7,48	30%	24,94	100%		
	Rua Alto Paraná	m3	1,30	14,85	18,90	24,57	6,14	25%	22,11	90%		
	Rua Itapetininga	m3	1,29	14,85	18,90	24,38	-	0%	24,38	100%		
	Rua Nova Era	m3	1,31	14,85	18,90	24,75	-	0%	24,75	100%		
	Rua Acesita	m3	1,34	14,85	18,90	25,32	1,27	5%	24,06	95%		
	Rua Medina	m3	1,32	14,85	18,90	24,94	21,95	88%	24,94	100%		
	Rua Betim	m3	1,23	14,85	18,90	23,24	16,27	70%	16,27	70%		
	Rua Congonhas do Campo	m3	1,04	14,85	18,90	19,65	0,98	5%	10,41	53%		
	Rua Tremendal	m3	0,86	14,85	18,90	16,25	8,13	50%	8,13	50%		
	Tv. Canaã	m3	0,48	14,85	18,90	9,07	5,44	60%	5,44	60%		
	Tv. São Roque	m3	0,45	14,85	18,90	8,50	5,10	60%	5,10	60%		
	Rua Itmabé	m3	0,46	14,85	18,90	8,69	-	0%	-	0%		
	Tv. Varginha	m3	0,42	14,85	18,90	7,94	-	0%	-	0%		
	Tv. Barbacena	m3	0,43	14,85	18,90	8,13	-	0%	-	0%		
	Tv. Baraúna	m3	0,19	14,85	18,90	3,59	-	0%	-	0%		
	Rua Das Amazonas	m3	0,15	14,85	18,90	2,83	-	0%	2,83	100%		
2.2.6	Compactação em valas, MECÂNICA											
	Av. Jurutanihi	m3	7,66	3,09	3,93	30,12	-	0%	30,11	100%		
	Av. São João Del Rey	m3	8,16	3,09	3,93	32,08	4,81	15%	28,87	90%		
	Rua Guaratinguetá	m3	11,92	3,09	3,93	46,87	4,69	10%	44,53	95%		
	Rua Januária	m3	2,48	3,09	3,93	9,75	-	0%	9,75	100%		
	Rua Diacui	m3	2,78	3,09	3,93	10,93	-	0%	10,93	100%		
	Rua Jundiá	m3	3,25	3,09	3,93	12,78	-	0%	12,78	100%		
	Rua Montes Claros	m3	3,27	3,09	3,93	12,86	-	0%	12,86	100%		
	Rua Campo Belo	m3	3,67	3,09	3,93	14,43	-	0%	14,43	100%		
	Rua Itatiaia	m3	4,32	3,09	3,93	16,99	7,48	44%	17,00	100%		
	Rua Jequetiba	m3	4,80	3,09	3,93	18,87	6,60	35%	16,41	87%		
	Rua Gameleira	m3	4,87	3,09	3,93	19,15	-	0%	19,15	100%		
	Rua Brumado	m3	3,57	3,09	3,93	14,04	-	0%	14,04	100%		
	Rua Ouro Verde	m3	3,57	3,09	3,93	14,04	-	0%	14,04	100%		
	Rua Ibicui	m3	3,56	3,09	3,93	14,00	4,20	30%	14,00	100%		
	Rua Alto Paraná	m3	3,54	3,09	3,93	13,92	3,48	25%	12,53	90%		

ESTADO DO PARANÁ

Página 28 de 37

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA											
ESTADO DO PARANÁ											
EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP					CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016			
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		
	LATITUDE: 24°18'36" S		LONGITUDE: 50°39'34" W		012/2015		30/09/2015		17/2015		
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864					VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10		BDI: 27%	
FINANCEIRO											
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015		VIGÊNCIA: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/09/2017		EXECUÇÃO: 30/09/2015		
									PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES		
									VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43		
									VALOR ATUALIZADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)	
2.3.3	Embasamento - Areia Reciclada										
	Av. Jurutani	m3	0,41	63,14	80,34	32,94	-	0%	32,93	100%	
	Av. São João Del Rey	m3	0,46	63,14	80,34	36,96	5,54	15%	33,26	90%	
	Rua Guaratinguetá	m3	0,58	63,14	80,34	46,60	4,66	10%	44,27	95%	
	Rua Januária	m3	0,20	63,14	80,34	16,07	-	0%	16,07	100%	
	Rua Diacui	m3	0,21	63,14	80,34	16,87	-	0%	16,87	100%	
	Rua Jundiá	m3	0,23	63,14	80,34	18,48	-	0%	18,48	100%	
	Rua Montes Claros	m3	0,23	63,14	80,34	18,48	-	0%	18,47	100%	
	Rua Campo Belo	m3	0,25	63,14	80,34	20,09	-	0%	20,09	100%	
	Rua Itatiaia	m3	0,27	63,14	80,34	21,69	9,54	44%	21,68	100%	
	Rua Jequetiba	m3	0,29	63,14	80,34	23,30	8,16	35%	20,28	87%	
	Rua Gameleira	m3	0,30	63,14	80,34	24,10	-	0%	24,11	100%	
	Rua Brumado	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	-	0%	19,29	100%	
	Rua Ouro Verde	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	-	0%	19,28	100%	
	Rua Ibicui	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	5,78	30%	19,28	100%	
	Rua Alto Paraná	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	4,82	25%	17,36	90%	
	Rua Itapetininga	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	-	0%	19,28	100%	
	Rua Nova Era	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	-	0%	19,28	100%	
	Rua Acesita	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	0,96	5%	18,31	95%	
	Rua Medina	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	16,97	88%	19,28	100%	
	Rua Betim	m3	0,24	63,14	80,34	19,28	13,50	70%	13,50	70%	
	Rua Congonhas do Campo	m3	0,23	63,14	80,34	18,48	0,92	5%	9,79	53%	
	Rua Tremendal	m3	0,23	63,14	80,34	18,48	9,24	50%	9,24	50%	
	Tv. Canaã	m3	0,21	63,14	80,34	16,87	10,12	60%	10,12	60%	
	Tv. São Roque	m3	0,21	63,14	80,34	16,87	10,12	60%	10,12	60%	
	Rua Itmabé	m3	0,21	63,14	80,34	16,87	-	0%	-	0%	
	Tv. Varginha	m3	0,21	63,14	80,34	16,87	-	0%	-	0%	
	Tv. Barbacena	m3	0,21	63,14	80,34	16,87	-	0%	-	0%	
	Tv. Baraúna	m3	0,20	63,14	80,34	16,07	-	0%	-	0%	
	Rua Das Amazonas	m3	0,20	63,14	80,34	16,07	-	0%	16,07	100%	
2.4	PAVIMENTOS										
2.4.1	Retirada de Pavimentos, Ladrilho hidráulico ou cerâmico										
	Av. Jurutani	m2	6,83	4,75	6,04	41,28	-	0%	41,28	100%	
	Av. São João Del Rey	m2	7,32	4,75	6,04	44,24	6,64	15%	39,82	90%	
	Rua Guaratinguetá	m2	11,09	4,75	6,04	67,03	6,70	10%	63,67	95%	
	Rua Januária	m2	1,65	4,75	6,04	9,97	-	0%	9,97	100%	
	Rua Diacui	m2	1,94	4,75	6,04	11,73	-	0%	11,73	100%	
	Rua Jundiá	m2	2,42	4,75	6,04	14,63	-	0%	14,63	100%	
	Rua Montes Claros	m2	2,44	4,75	6,04	14,75	-	0%	14,74	100%	
	Rua Campo Belo	m2	2,84	4,75	6,04	17,17	-	0%	17,17	100%	
	Rua Itatiaia	m2	3,49	4,75	6,04	21,09	9,28	44%	21,10	100%	
	Rua Jequetiba	m2	3,97	4,75	6,04	24,00	8,40	35%	20,88	87%	
	Rua Gameleira	m2	4,04	4,75	6,04	24,42	-	0%	24,42	100%	
	Rua Brumado	m2	2,74	4,75	6,04	16,56	-	0%	16,56	100%	
	Rua Ouro Verde	m2	2,74	4,75	6,04	16,56	-	0%	16,56	100%	
	Rua Ibicui	m2	2,73	4,75	6,04	16,50	4,95	30%	16,51	100%	
	Rua Alto Paraná	m2	2,70	4,75	6,04	16,32	4,08	25%	14,69	90%	
	Rua Itapetininga	m2	2,70	4,75	6,04	16,32	-	0%	16,32	100%	
	Rua Nova Era	m2	2,72	4,75	6,04	16,44	-	0%	16,44	100%	
	Rua Acesita	m2	2,75	4,75	6,04	16,62	0,83	5%	15,79	95%	
	Rua Medina	m2	2,72	4,75	6,04	16,44	14,47	88%	16,44	100%	
	Rua Betim	m2	2,64	4,75	6,04	15,96	11,17	70%	11,17	70%	
	Rua Congonhas do Campo	m2	2,45	4,75	6,04	14,81	0,74	5%	7,85	53%	
	Rua Tremendal	m2	2,27	4,75	6,04	13,72	6,86	50%	6,86	50%	
	Tv. Canaã	m2	1,88	4,75	6,04	11,36	6,82	60%	6,82	60%	
	Tv. São Roque	m2	1,86	4,75	6,04	11,24	6,74	60%	6,74	60%	
	Rua Itmabé	m2	1,87	4,75	6,04	11,30	-	0%	-	0%	
	Tv. Varginha	m2	1,82	4,75	6,04	11,00	-	0%	-	0%	
	Tv. Barbacena	m2	1,83	4,75	6,04	11,06	-	0%	-	0%	
	Tv. Baraúna	m2	1,59	4,75	6,04	9,61	-	0%	-	0%	
	Rua Das Amazonas	m2	1,58	4,75	6,04	9,55	-	0%	9,55	100%	
2.4.2	Retirada de Pavimentos, Paralelepípedo										
	Av. Jurutani	m2	4,79	8,24	10,49	50,22	-	0%	50,22	100%	
	Av. São João Del Rey	m2	5,19	8,24	10,49	54,42	8,16	15%	48,97	90%	
	Rua Guaratinguetá	m2	8,20	8,24	10,49	85,98	8,60	10%	81,69	95%	
	Rua Januária	m2	0,65	8,24	10,49	6,82	-	0%	6,82	100%	
	Rua Diacui	m2	0,89	8,24	10,49	9,33	-	0%	9,33	100%	
	Rua Jundiá	m2	1,27	8,24	10,49	13,32	-	0%	13,32	100%	
	Rua Montes Claros	m2	1,28	8,24	10,49	13,42	-	0%	13,42	100%	
	Rua Campo Belo	m2	1,60	8,24	10,49	16,78	-	0%	16,79	100%	
	Rua Itatiaia	m2	2,13	8,24	10,49	22,33	9,83	44%	22,33	100%	
	Rua Jequetiba	m2	2,50	8,24	10,49	26,21	9,17	35%	22,79	87%	
	Rua Gameleira	m2	2,56	8,24	10,49	26,84	-	0%	26,85	100%	
	Rua Brumado	m2	1,52	8,24	10,49	15,94	-	0%	15,94	100%	
	Rua Ouro Verde	m2	1,52	8,24	10,49	15,94	-	0%	15,95	100%	
	Rua Ibicui	m2	1,52	8,24	10,49	15,94	4,78	30%	15,94	100%	
	Rua Alto Paraná	m2	1,49	8,24	10,49	15,62	3,91	25%	14,07	90%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª DATA: 01/04/2016 PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA INICIAL: 02/03/2016 DATA FINAL: 31/03/2016 BDI: 27%		
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										CEI: 15.260.779/0001-51				
	ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI														
	COORDENADA GEOGRÁFICA LATITUDE 24°18'36" S LONGITUDE 50°39'34" W		ORDEM DE SERVIÇO 012/2015	DATA 30/09/2015	INTERVENÇÃO 17/2015	MATRÍCULA IMÓVEL 9644	ART EXECUÇÃO 20154472613								
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864										VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10		
FINANCEIRO															
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO 30/09/2015	DT TÉRMINO 30/09/2017	EXECUÇÃO DT INÍCIO 30/09/2015	DT TÉRMINO 30/11/2016	PRAZO DE EXECUÇÃO 14 MESES		VALOR INICIAL R\$ 9.979.128,43	VALOR ATUALIZADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)	(%)					
	Rua Itapetininga	m2	1,49	8,24	10,49	15,62	-	0%	15,62	100%					
	Rua Nova Era	m2	1,51	8,24	10,49	15,83	-	0%	15,83	100%					
	Rua Acesita	m2	1,53	8,24	10,49	16,04	0,80	5%	15,24	95%					
	Rua Medina	m2	1,51	8,24	10,49	15,83	13,93	88%	15,83	100%					
	Rua Betim	m2	1,44	8,24	10,49	15,10	10,57	70%	10,57	70%					
	Rua Congonhas do Campo	m2	1,29	8,24	10,49	13,53	0,68	5%	7,17	53%					
	Rua Tremendal	m2	1,15	8,24	10,49	12,06	6,03	50%	6,03	50%					
	Tv. Canaã	m2	0,84	8,24	10,49	8,81	5,29	60%	5,29	60%					
	Tv. São Roque	m2	0,82	8,24	10,49	8,60	5,16	60%	5,16	60%					
	Rua Itmabé	m2	0,83	8,24	10,49	8,70	-	0%	-	0%					
	Tv. Varginha	m2	0,79	8,24	10,49	8,28	-	0%	-	0%					
	Tv. Barbacena	m2	0,80	8,24	10,49	8,39	-	0%	-	0%					
	Tv. Baraúna	m2	0,61	8,24	10,49	6,40	-	0%	-	0%					
	Rua Das Amazonas	m2	0,58	8,24	10,49	6,08	-	0%	6,08	100%					
2.4.3	Retirada de Pavimentos, Petit-pavet														
	Av. Jurutani	m2	2,88	8,24	10,49	30,20	-	0%	30,19	100%					
	Av. São João Del Rey	m2	3,07	8,24	10,49	32,19	4,83	15%	28,98	90%					
	Rua Guaratinguetá	m2	4,58	8,24	10,49	48,02	4,80	10%	45,61	95%					
	Rua Januária	m2	0,80	8,24	10,49	8,39	-	0%	8,39	100%					
	Rua Diacui	m2	0,92	8,24	10,49	9,65	-	0%	9,65	100%					
	Rua Jundiá	m2	1,11	8,24	10,49	11,64	-	0%	11,64	100%					
	Rua Montes Claros	m2	1,12	8,24	10,49	11,74	-	0%	11,74	100%					
	Rua Campo Belo	m2	1,28	8,24	10,49	13,42	-	0%	13,42	100%					
	Rua Itatiaia	m2	1,54	8,24	10,49	16,15	7,11	44%	16,16	100%					
	Rua Jequetiba	m2	1,73	8,24	10,49	18,14	6,35	35%	15,78	87%					
	Rua Gameleira	m2	1,76	8,24	10,49	18,45	-	0%	18,45	100%					
	Rua Brumado	m2	1,24	8,24	10,49	13,00	-	0%	13,00	100%					
	Rua Ouro Verde	m2	1,24	8,24	10,49	13,00	-	0%	13,00	100%					
	Rua Ibicui	m2	1,24	8,24	10,49	13,00	3,90	30%	13,00	100%					
	Rua Alto Paraná	m2	1,23	8,24	10,49	12,90	3,23	25%	11,61	90%					
	Rua Itapetininga	m2	1,22	8,24	10,49	12,79	-	0%	12,79	100%					
	Rua Nova Era	m2	1,23	8,24	10,49	12,90	-	0%	12,91	100%					
	Rua Acesita	m2	1,24	8,24	10,49	13,00	0,65	5%	12,35	95%					
	Rua Medina	m2	1,23	8,24	10,49	12,90	11,35	88%	12,90	100%					
	Rua Betim	m2	1,20	8,24	10,49	12,58	8,81	70%	8,81	70%					
	Rua Congonhas do Campo	m2	1,12	8,24	10,49	11,74	0,59	5%	6,23	53%					
	Rua Tremendal	m2	1,05	8,24	10,49	11,01	5,51	50%	5,51	50%					
	Tv. Canaã	m2	0,90	8,24	10,49	9,44	5,66	60%	5,66	60%					
	Tv. São Roque	m2	0,89	8,24	10,49	9,33	5,60	60%	5,60	60%					
	Rua Itmabé	m2	0,89	8,24	10,49	9,33	-	0%	-	0%					
	Tv. Varginha	m2	0,87	8,24	10,49	9,12	-	0%	-	0%					
	Tv. Barbacena	m2	0,88	8,24	10,49	9,23	-	0%	-	0%					
	Tv. Baraúna	m2	0,78	8,24	10,49	8,18	-	0%	-	0%					
	Rua Das Amazonas	m2	0,76	8,24	10,49	7,97	-	0%	7,97	100%					
2.4.4	Retirada de Pavimentos, Pedra irregular														
	Av. Jurutani	m2	3,59	8,24	10,49	37,64	-	0%	37,64	100%					
	Av. São João Del Rey	m2	3,69	8,24	10,49	38,69	5,80	15%	34,82	90%					
	Rua Guaratinguetá	m2	5,19	8,24	10,49	54,42	5,44	10%	51,70	95%					
	Rua Januária	m2	1,41	8,24	10,49	14,78	-	0%	14,78	100%					
	Rua Diacui	m2	1,53	8,24	10,49	16,04	-	0%	16,04	100%					
	Rua Jundiá	m2	1,72	8,24	10,49	18,03	-	0%	18,03	100%					
	Rua Montes Claros	m2	1,73	8,24	10,49	18,14	-	0%	18,14	100%					
	Rua Campo Belo	m2	1,89	8,24	10,49	19,82	-	0%	19,82	100%					
	Rua Itatiaia	m2	2,15	8,24	10,49	22,54	9,92	44%	22,54	100%					
	Rua Jequetiba	m2	2,34	8,24	10,49	24,54	8,59	35%	21,35	87%					
	Rua Gameleira	m2	2,37	8,24	10,49	24,85	-	0%	24,85	100%					
	Rua Brumado	m2	1,85	8,24	10,49	19,40	-	0%	19,40	100%					
	Rua Ouro Verde	m2	1,85	8,24	10,49	19,40	-	0%	19,40	100%					
	Rua Ibicui	m2	1,85	8,24	10,49	19,40	5,82	30%	19,40	100%					
	Rua Alto Paraná	m2	1,84	8,24	10,49	19,29	4,82	25%	17,36	90%					
	Rua Itapetininga	m2	1,83	8,24	10,49	19,19	-	0%	19,19	100%					
	Rua Nova Era	m2	1,84	8,24	10,49	19,29	-	0%	19,29	100%					
	Rua Acesita	m2	1,85	8,24	10,49	19,40	0,97	5%	18,43	95%					
	Rua Medina	m2	1,84	8,24	10,49	19,29	16,98	88%	19,29	100%					
	Rua Betim	m2	1,81	8,24	10,49	18,98	13,29	70%	13,29	70%					
	Rua Congonhas do Campo	m2	1,73	8,24	10,49	18,14	0,91	5%	9,62	53%					
	Rua Tremendal	m2	1,66	8,24	10,49	17,41	8,71	50%	8,71	50%					
	Tv. Canaã	m2	1,51	8,24	10,49	15,83	9,50	60%	9,50	60%					
	Tv. São Roque	m2	1,50	8,24	10,49	15,73	9,44	60%	9,44	60%					
	Rua Itmabé	m2	1,50	8,24	10,49	15,73	-	0%	-	0%					
	Tv. Varginha	m2	1,48	8,24	10,49	15,52	-	0%	-	0%					
	Tv. Barbacena	m2	1,49	8,24	10,49	15,62	-	0%	-	0%					
	Tv. Baraúna	m2	1,39	8,24	10,49	14,57	-	0%	-	0%					
	Rua Das Amazonas	m2	1,37	8,24	10,49	14,36	-	0%	14,36	100%					
2.4.5	Retirada de Pavimentos, Lajota sextavada de concreto														
	Av. Jurutani	m2	1,44	8,24	10,49	15,10	-	0%	15,10	100%					



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª DATA: 01/04/2016 PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA INICIAL: 02/03/2016 DATA FINAL: 31/03/2016 BDI: 27%		
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										CEI: 11864				
	ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI														
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO				
	LATITUDE 24°18'36" S		LONGITUDE 50°39'34" W		012/2015		30/09/2015		17/2015		9644 20154472613				
CONTÁBIL	NUMERO(S) EMPENHO(S) 11864										VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17		SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10		
FINANCEIRO															
CONTRATO	NUMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017	EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/11/2016	PRAZO DE EXECUÇÃO 14 MESES		VALOR INICIAL R\$ 9.979.128,43		VALOR ATUALIZADO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)	(%)					
	Av. São João Del Rey	m2	1,54	8,24	10,49	16,15	2,42	15%	14,54	90%					
	Rua Guaratinguetá	m2	2,29	8,24	10,49	24,01	2,40	10%	22,80	95%					
	Rua Januária	m2	0,40	8,24	10,49	4,19	-	0%	4,19	100%					
	Rua Diacui	m2	0,46	8,24	10,49	4,82	-	0%	4,82	100%					
	Rua Jundiá	m2	0,56	8,24	10,49	5,87	-	0%	5,88	100%					
	Rua Montes Claros	m2	0,56	8,24	10,49	5,87	-	0%	5,87	100%					
	Rua Campo Belo	m2	0,64	8,24	10,49	6,71	-	0%	6,70	100%					
	Rua Itatiaia	m2	0,77	8,24	10,49	8,07	3,55	44%	8,06	100%					
	Rua Jequetiba	m2	0,87	8,24	10,49	9,12	3,19	35%	7,94	87%					
	Rua Gameleira	m2	0,88	8,24	10,49	9,23	-	0%	9,22	100%					
	Rua Brumado	m2	0,62	8,24	10,49	6,50	-	0%	6,50	100%					
	Rua Ouro Verde	m2	0,62	8,24	10,49	6,50	-	0%	6,51	100%					
	Rua Ibicui	m2	0,62	8,24	10,49	6,50	1,95	30%	6,51	100%					
	Rua Alto Paraná	m2	0,62	8,24	10,49	6,50	1,63	25%	5,86	90%					
	Rua Itapetininga	m2	0,61	8,24	10,49	6,40	-	0%	6,40	100%					
	Rua Nova Era	m2	0,62	8,24	10,49	6,50	-	0%	6,51	100%					
	Rua Acesita	m2	0,62	8,24	10,49	6,50	0,33	5%	6,19	95%					
	Rua Medina	m2	0,62	8,24	10,49	6,50	5,72	88%	6,50	100%					
	Rua Betim	m2	0,60	8,24	10,49	6,29	4,40	70%	4,40	70%					
	Rua Congonhas do Campo	m2	0,56	8,24	10,49	5,87	0,29	5%	3,11	53%					
	Rua Tremendal	m2	0,53	8,24	10,49	5,56	2,78	50%	2,78	50%					
	Tv. Canaã	m2	0,45	8,24	10,49	4,72	2,83	60%	2,83	60%					
	Tv. São Roque	m2	0,45	8,24	10,49	4,72	2,83	60%	2,83	60%					
	Rua Itmabé	m2	0,45	8,24	10,49	4,72	-	0%	-	0%					
	Tv. Varginha	m2	0,44	8,24	10,49	4,61	-	0%	-	0%					
	Tv. Barbacena	m2	0,44	8,24	10,49	4,61	-	0%	-	0%					
	Tv. Baraúna	m2	0,39	8,24	10,49	4,09	-	0%	-	0%					
	Rua Das Amazonas	m2	0,33	8,24	10,49	3,46	-	0%	3,46	100%					
2.4.6	Retirada de Pavimentos, Grama														
	Av. Jurutani	m2	8,04	3,17	4,03	32,43	-	0%	32,43	100%					
	Av. São João Del Rey	m2	8,63	3,17	4,03	34,81	5,22	15%	31,32	90%					
	Rua Guaratinguetá	m2	13,15	3,17	4,03	53,04	5,30	10%	50,39	95%					
	Rua Januária	m2	1,82	3,17	4,03	7,34	-	0%	7,34	100%					
	Rua Diacui	m2	2,17	3,17	4,03	8,75	-	0%	8,75	100%					
	Rua Jundiá	m2	2,74	3,17	4,03	11,05	-	0%	11,04	100%					
	Rua Montes Claros	m2	2,77	3,17	4,03	11,17	-	0%	11,18	100%					
	Rua Campo Belo	m2	3,24	3,17	4,03	13,07	-	0%	13,07	100%					
	Rua Itatiaia	m2	4,03	3,17	4,03	16,26	7,15	44%	16,26	100%					
	Rua Jequetiba	m2	4,60	3,17	4,03	18,56	6,50	35%	16,15	87%					
	Rua Gameleira	m2	4,69	3,17	4,03	18,92	-	0%	18,92	100%					
	Rua Brumado	m2	3,13	3,17	4,03	12,63	-	0%	12,64	100%					
	Rua Ouro Verde	m2	3,12	3,17	4,03	12,59	-	0%	12,59	100%					
	Rua Ibicui	m2	3,12	3,17	4,03	12,59	3,78	30%	12,59	100%					
	Rua Alto Paraná	m2	3,09	3,17	4,03	12,46	3,12	25%	11,21	90%					
	Rua Itapetininga	m2	3,08	3,17	4,03	12,42	-	0%	12,42	100%					
	Rua Nova Era	m2	3,11	3,17	4,03	12,54	-	0%	12,55	100%					
	Rua Acesita	m2	3,14	3,17	4,03	12,67	0,63	5%	12,03	95%					
	Rua Medina	m2	3,11	3,17	4,03	12,54	11,04	88%	12,54	100%					
	Rua Betim	m2	3,01	3,17	4,03	12,14	8,50	70%	8,50	70%					
	Rua Congonhas do Campo	m2	2,78	3,17	4,03	11,21	0,56	5%	5,94	53%					
	Rua Tremendal	m2	2,57	3,17	4,03	10,37	5,19	50%	5,19	50%					
	Tv. Canaã	m2	2,10	3,17	4,03	8,47	5,08	60%	5,08	60%					
	Tv. São Roque	m2	2,08	3,17	4,03	8,39	5,03	60%	5,03	60%					
	Rua Itmabé	m2	2,08	3,17	4,03	8,39	-	0%	-	0%					
	Tv. Varginha	m2	2,03	3,17	4,03	8,19	-	0%	-	0%					
	Tv. Barbacena	m2	2,04	3,17	4,03	8,23	-	0%	-	0%					
	Tv. Baraúna	m2	1,75	3,17	4,03	7,06	-	0%	-	0%					
	Rua Das Amazonas	m2	1,70	3,17	4,03	6,86	-	0%	6,86	100%					
2.4.7	Retirada de Pavimentos, Piso de concreto desempenado														
	Av. Jurutani	m2	8,61	4,75	6,04	52,04	-	0%	52,03	100%					
	Av. São João Del Rey	m2	9,29	4,75	6,04	56,15	8,42	15%	50,54	90%					
	Rua Guaratinguetá	m2	14,49	4,75	6,04	87,58	8,76	10%	83,20	95%					
	Rua Januária	m2	1,46	4,75	6,04	8,82	-	0%	8,82	100%					
	Rua Diacui	m2	1,87	4,75	6,04	11,30	-	0%	11,30	100%					
	Rua Jundiá	m2	2,52	4,75	6,04	15,23	-	0%	15,24	100%					
	Rua Montes Claros	m2	2,55	4,75	6,04	15,41	-	0%	15,41	100%					
	Rua Campo Belo	m2	3,10	4,75	6,04	18,74	-	0%	18,73	100%					
	Rua Itatiaia	m2	4,00	4,75	6,04	24,18	10,64	44%	24,17	100%					
	Rua Jequetiba	m2	4,66	4,75	6,04	28,17	9,86	35%	24,51	87%					
	Rua Gameleira	m2	4,76	4,75	6,04	28,77	-	0%	28,78	100%					
	Rua Brumado	m2	2,96	4,75	6,04	17,89	-	0%	17,89	100%					
	Rua Ouro Verde	m2	2,96	4,75	6,04	17,89	-	0%	17,88	100%					
	Rua Ibicui	m2	2,95	4,75	6,04	17,83	5,35	30%	17,83	100%					
	Rua Alto Paraná	m2	2,92	4,75	6,04	17,65	4,41	25%	15,89	90%					
	Rua Itapetininga	m2	2,91	4,75	6,04	17,59	-	0%	17,59	100%					
	Rua Nova Era	m2	2,94	4,75	6,04	17,77	-	0%	17,77	100%					
	Rua Acesita	m2	2,98	4,75	6,04	18,01	0,90	5%	17,11	95%					



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP										CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª DATA: 01/04/2016 PERÍODO DE MEDIÇÃO DATA INICIAL: 02/03/2016 DATA FINAL: 31/03/2016 BDI: 27%									
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI				CEI:							
	COORDENADA GEOGRÁFICA										DATA				INTERVENÇÃO		MATRÍCULA IMÓVEL		ART. EXECUÇÃO			
	LATITUDE: 24°18'36" S LONGITUDE: 50°39'34" W										012/2015				30/09/2015		17/2015		9644		20154472613	
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S)										VALOR DE EMPENHO				SALDO DE EMPENHO							
FINANCEIRO	11864										R\$ 1.767.420,17				R\$ 570.427,10							
CONTRATO	NÚMERO/ANO:		DT ASSINATURA		VIGÊNCIA		DT INÍCIO		DT TÉRMINO		EXECUÇÃO		DT INÍCIO		DT TÉRMINO		PRAZO DE EXECUÇÃO		VALOR INICIAL		VALOR ATUALIZADO	
	145/2015		23/09/2015		30/09/2015		30/09/2017		30/09/2015		30/09/2015		30/11/2016		14 MESES		R\$ 9.979.128,43					
ITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDIÇÃO ACUMULADA (R\$)	(%)						
	Rua Medina							m2	2,94	4,75	6,04	17,77	15,64	88%	17,77	100%						
	Rua Betim							m2	2,83	4,75	6,04	17,11	11,98	70%	11,98	70%						
	Rua Congonhas do Campo							m2	2,57	4,75	6,04	15,53	0,78	5%	8,23	53%						
	Rua Tremendal							m2	2,32	4,75	6,04	14,02	7,01	50%	7,01	50%						
	Tv. Canaã							m2	1,78	4,75	6,04	10,76	6,46	60%	6,46	60%						
	Tv. São Roque							m2	1,75	4,75	6,04	10,58	6,35	60%	6,35	60%						
	Rua Itmabé							m2	1,76	4,75	6,04	10,64	-	0%	-	0%						
	Tv. Varginha							m2	1,70	4,75	6,04	10,28	-	0%	-	0%						
	Tv. Barbacena							m2	1,72	4,75	6,04	10,40	-	0%	-	0%						
	Tv. Baraúna							m2	1,38	4,75	6,04	8,34	-	0%	-	0%						
	Rua Das Amazonas							m2	1,32	4,75	6,04	7,98	-	0%	7,98	100%						
2.4.8	Retirada de Pavimentos, Corte de pavimento com disco																					
	Av. Jurutanhi							m	8,61	1,58	2,01	17,31	-	0%	17,31	100%						
	Av. São João Del Rey							m	9,29	1,58	2,01	18,68	2,80	15%	16,81	90%						
	Rua Guaratinguetá							m	14,49	1,58	2,01	29,13	2,91	10%	27,67	95%						
	Rua Januária							m	1,46	1,58	2,01	2,94	-	0%	2,94	100%						
	Rua Diacui							m	1,87	1,58	2,01	3,76	-	0%	3,76	100%						
	Rua Jundiá							m	2,52	1,58	2,01	5,07	-	0%	5,07	100%						
	Rua Montes Claros							m	2,55	1,58	2,01	5,13	-	0%	5,13	100%						
	Rua Campo Belo							m	3,10	1,58	2,01	6,23	-	0%	6,23	100%						
	Rua Itatiaia							m	4,00	1,58	2,01	8,04	3,54	44%	8,05	100%						
	Rua Jequetiba							m	4,66	1,58	2,01	9,37	3,28	35%	8,15	87%						
	Rua Gameleira							m	4,76	1,58	2,01	9,57	-	0%	9,58	100%						
	Rua Brumado							m	2,96	1,58	2,01	5,95	-	0%	5,95	100%						
	Rua Ouro Verde							m	2,96	1,58	2,01	5,95	-	0%	5,95	100%						
	Rua Ibicui							m	2,95	1,58	2,01	5,93	1,78	30%	5,94	100%						
	Rua Alto Paraná							m	2,92	1,58	2,01	5,87	1,47	25%	5,28	90%						
	Rua Itapetininga							m	2,91	1,58	2,01	5,85	-	0%	5,85	100%						
	Rua Nova Era							m	2,94	1,58	2,01	5,91	-	0%	5,91	100%						
	Rua Acesita							m	2,98	1,58	2,01	5,99	0,30	5%	5,69	95%						
	Rua Medina							m	2,94	1,58	2,01	5,91	5,20	88%	5,91	100%						
	Rua Betim							m	2,83	1,58	2,01	5,69	3,98	70%	3,98	70%						
	Rua Congonhas do Campo							m	2,57	1,58	2,01	5,17	0,26	5%	2,74	53%						
	Rua Tremendal							m	2,32	1,58	2,01	4,66	2,33	50%	2,33	50%						
	Tv. Canaã							m	1,78	1,58	2,01	3,58	2,15	60%	2,15	60%						
	Tv. São Roque							m	1,75	1,58	2,01	3,52	2,11	60%	2,11	60%						
	Rua Itmabé							m	1,76	1,58	2,01	3,54	-	0%	-	0%						
	Tv. Varginha							m	1,70	1,58	2,01	3,42	-	0%	-	0%						
	Tv. Barbacena							m	1,72	1,58	2,01	3,46	-	0%	-	0%						
	Tv. Baraúna							m	1,38	1,58	2,01	2,77	-	0%	-	0%						
	Rua Das Amazonas							m	1,32	1,58	2,01	2,65	-	0%	2,65	100%						
2.4.9	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,																					
	Av. Jurutanhi							m2	1,56	23,89	30,40	47,42	-	0%	47,42	100%						
	Av. São João Del Rey							m2	1,58	23,89	30,40	48,03	7,20	15%	43,23	90%						
	Rua Guaratinguetá							m2	1,88	23,89	30,40	57,15	5,72	10%	54,29	95%						
	Rua Januária							m2	1,13	23,89	30,40	34,35	-	0%	34,35	100%						
	Rua Diacui							m2	1,15	23,89	30,40	34,96	-	0%	34,96	100%						
	Rua Jundiá							m2	1,19	23,89	30,40	36,18	-	0%	36,19	100%						
	Rua Montes Claros							m2	1,19	23,89	30,40	36,18	-	0%	36,19	100%						
	Rua Campo Belo							m2	1,22	23,89	30,40	37,09	-	0%	37,09	100%						
	Rua Itatiaia							m2	1,27	23,89	30,40	38,61	16,99	44%	38,62	100%						
	Rua Jequetiba							m2	1,31	23,89	30,40	39,82	13,94	35%	34,65	87%						
	Rua Gameleira							m2	1,32	23,89	30,40	40,13	-	0%	40,13	100%						
	Rua Brumado							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	-	0%	36,79	100%						
	Rua Ouro Verde							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	-	0%	36,79	100%						
	Rua Ibicui							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	11,03	30%	36,77	100%						
	Rua Alto Paraná							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	9,20	25%	33,11	90%						
	Rua Itapetininga							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	-	0%	36,78	100%						
	Rua Nova Era							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	-	0%	36,79	100%						
	Rua Acesita							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	1,84	5%	34,95	95%						
	Rua Medina							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	32,37	88%	36,78	100%						
	Rua Betim							m2	1,21	23,89	30,40	36,78	25,75	70%	25,75	70%						
	Rua Congonhas do Campo							m2	1,19	23,89	30,40	36,18	1,81	5%	19,18	53%						
	Rua Tremendal							m2	1,18	23,89	30,40	35,87	17,94	50%	17,94	50%						
	Tv. Canaã							m2	1,14	23,89	30,40	34,66	20,80	60%	20,80	60%						
	Tv. São Roque							m2	1,14	23,89	30,40	34,66	20,80	60%	20,80	60%						
	Rua Itmabé							m2	1,14	23,89	30,40	34,66	-	0%	-	0%						
	Tv. Varginha							m2	1,14	23,89	30,40	34,66	-	0%	-	0%						
	Tv. Barbacena							m2	1,14	23,89	30,40	34,66	-	0%	-	0%						
	Tv. Baraúna							m2	1,12	23,89	30,40	34,05	-	0%	-	0%						
	Rua Das Amazonas							m2	1,12	23,89	30,40	34,05	-	0%	34,05	100%						
2.4.10	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,																					
	Av. Jurutanhi							m2	1,56	26,72	34,00	53,04	-	0%	53,03	100%						
	Av. São João Del Rey							m2	1,58	26,72	34,00	53,72	8,06	15%	48,35	90%						
	Rua Guaratinguetá							m2	1,88	26,72	34,00	63,92	6,39	10%	60,72	95%						
	Rua Januária							m2	1,13	26,72	34,00	38,42	-	0%	38,42	100%						



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51							
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO						
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015						
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17							
FINANCEIRO			SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10							
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017						
			EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015							
			DT TÉRMINO: 30/11/2016							
			PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES							
			VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43							
			VALOR ATUALIZADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICAO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICAO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Diacui	m2	1,15	26,72	34,00	39,10	-	0%	39,10	100%
	Rua Jundiá	m2	1,19	26,72	34,00	40,46	-	0%	40,46	100%
	Rua Montes Claros	m2	1,19	26,72	34,00	40,46	-	0%	40,46	100%
	Rua Campo Belo	m2	1,22	26,72	34,00	41,48	-	0%	41,48	100%
	Rua Itatiaia	m2	1,27	26,72	34,00	43,18	19,00	44%	43,17	100%
	Rua Jequetiba	m2	1,31	26,72	34,00	44,54	15,59	35%	38,75	87%
	Rua Gameleira	m2	1,32	26,72	34,00	44,88	-	0%	44,88	100%
	Rua Brumado	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	-	0%	41,14	100%
	Rua Ouro Verde	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	-	0%	41,14	100%
	Rua Ibicui	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	12,34	30%	41,14	100%
	Rua Alto Paraná	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	10,29	25%	37,03	90%
	Rua Itapetininga	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	-	0%	41,14	100%
	Rua Nova Era	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	-	0%	41,15	100%
	Rua Acesita	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	2,06	5%	39,09	95%
	Rua Medina	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	36,20	88%	41,14	100%
	Rua Betim	m2	1,21	26,72	34,00	41,14	28,80	70%	28,80	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	1,19	26,72	34,00	40,46	2,02	5%	21,44	53%
	Rua Tremendal	m2	1,18	26,72	34,00	40,12	20,06	50%	20,06	50%
	Tv. Canaã	m2	1,14	26,72	34,00	38,76	23,26	60%	23,26	60%
	Tv. São Roque	m2	1,14	26,72	34,00	38,76	23,26	60%	23,26	60%
	Rua Itmabé	m2	1,14	26,72	34,00	38,76	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	1,14	26,72	34,00	38,76	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	1,14	26,72	34,00	38,76	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	1,12	26,72	34,00	38,08	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	1,12	26,72	34,00	38,08	-	0%	38,08	100%
2.4.11	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,									
	Av. Jurutani	m2	4,79	30,56	38,89	186,27	-	0%	186,27	100%
	Av. São João Del Rey	m2	5,19	30,56	38,89	201,82	30,27	15%	181,64	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	8,20	30,56	38,89	318,87	31,89	10%	302,93	95%
	Rua Januária	m2	0,65	30,56	38,89	25,28	-	0%	25,28	100%
	Rua Diacui	m2	0,89	30,56	38,89	34,61	-	0%	34,61	100%
	Rua Jundiá	m2	1,27	30,56	38,89	49,39	-	0%	49,39	100%
	Rua Montes Claros	m2	1,28	30,56	38,89	49,78	-	0%	49,79	100%
	Rua Campo Belo	m2	1,60	30,56	38,89	62,22	-	0%	62,21	100%
	Rua Itatiaia	m2	2,13	30,56	38,89	82,83	36,45	44%	82,84	100%
	Rua Jequetiba	m2	2,50	30,56	38,89	97,22	34,03	35%	84,59	87%
	Rua Gameleira	m2	2,56	30,56	38,89	99,55	-	0%	99,55	100%
	Rua Brumado	m2	1,52	30,56	38,89	59,11	-	0%	59,11	100%
	Rua Ouro Verde	m2	1,52	30,56	38,89	59,11	-	0%	59,12	100%
	Rua Ibicui	m2	1,52	30,56	38,89	59,11	17,73	30%	59,10	100%
	Rua Alto Paraná	m2	1,49	30,56	38,89	57,94	14,49	25%	52,15	90%
	Rua Itapetininga	m2	1,49	30,56	38,89	57,94	-	0%	57,94	100%
	Rua Nova Era	m2	1,51	30,56	38,89	58,72	-	0%	58,72	100%
	Rua Acesita	m2	1,53	30,56	38,89	59,50	2,98	5%	56,54	95%
	Rua Medina	m2	1,51	30,56	38,89	58,72	51,67	88%	58,72	100%
	Rua Betim	m2	1,44	30,56	38,89	56,00	39,20	70%	39,20	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	1,29	30,56	38,89	50,16	2,51	5%	26,59	53%
	Rua Tremendal	m2	1,15	30,56	38,89	44,72	22,36	50%	22,36	50%
	Tv. Canaã	m2	0,84	30,56	38,89	32,67	19,60	60%	19,60	60%
	Tv. São Roque	m2	0,82	30,56	38,89	31,89	19,13	60%	19,13	60%
	Rua Itmabé	m2	0,83	30,56	38,89	32,28	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	0,79	30,56	38,89	30,72	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	0,80	30,56	38,89	31,11	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	0,61	30,56	38,89	23,72	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	0,58	30,56	38,89	22,55	-	0%	22,55	100%
2.4.12	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,									
	Av. Jurutani	m2	3,59	33,34	42,42	152,30	-	0%	152,30	100%
	Av. São João Del Rey	m2	3,69	33,34	42,42	156,55	23,48	15%	140,89	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	5,19	33,34	42,42	220,18	22,02	10%	209,18	95%
	Rua Januária	m2	1,41	33,34	42,42	59,82	-	0%	59,82	100%
	Rua Diacui	m2	1,53	33,34	42,42	64,91	-	0%	64,91	100%
	Rua Jundiá	m2	1,72	33,34	42,42	72,97	-	0%	72,97	100%
	Rua Montes Claros	m2	1,73	33,34	42,42	73,39	-	0%	73,39	100%
	Rua Campo Belo	m2	1,89	33,34	42,42	80,18	-	0%	80,18	100%
	Rua Itatiaia	m2	2,15	33,34	42,42	91,21	40,13	44%	91,21	100%
	Rua Jequetiba	m2	2,34	33,34	42,42	99,27	34,74	35%	86,36	87%
	Rua Gameleira	m2	2,37	33,34	42,42	100,55	-	0%	100,55	100%
	Rua Brumado	m2	1,85	33,34	42,42	78,49	-	0%	78,49	100%
	Rua Ouro Verde	m2	1,85	33,34	42,42	78,49	-	0%	78,49	100%
	Rua Ibicui	m2	1,85	33,34	42,42	78,49	23,55	30%	78,49	100%
	Rua Alto Paraná	m2	1,84	33,34	42,42	78,06	19,52	25%	70,26	90%
	Rua Itapetininga	m2	1,83	33,34	42,42	77,64	-	0%	77,64	100%
	Rua Nova Era	m2	1,84	33,34	42,42	78,06	-	0%	78,07	100%
	Rua Acesita	m2	1,85	33,34	42,42	78,49	3,92	5%	74,56	95%
	Rua Medina	m2	1,84	33,34	42,42	78,06	68,69	88%	78,06	100%
	Rua Betim	m2	1,81	33,34	42,42	76,79	53,75	70%	53,75	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	1,73	33,34	42,42	73,39	3,67	5%	38,90	53%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51							
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO						
	LATITUDE: 24°18'36" S	LONGITUDE: 50°39'34" W	012/2015	17/2015						
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17							
FINANCEIRO			SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10							
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015	DT ASSINATURA: 23/09/2015	VIGÊNCIA DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/09/2017						
			EXECUÇÃO DT INÍCIO: 30/09/2015	DT TÉRMINO: 30/11/2016						
			PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES							
			VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43							
			VALOR ATUALIZADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Tremendal	m2	1,66	33,34	42,42	70,42	35,21	50%	35,21	50%
	Tv. Canaã	m2	1,51	33,34	42,42	64,06	38,44	60%	38,44	60%
	Tv. São Roque	m2	1,50	33,34	42,42	63,64	38,18	60%	38,18	60%
	Rua Itmabé	m2	1,50	33,34	42,42	63,64	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	1,48	33,34	42,42	62,79	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	1,49	33,34	42,42	63,21	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	1,39	33,34	42,42	58,97	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	1,37	33,34	42,42	58,12	-	0%	58,12	100%
2.4.13	Recomp. de Pav. com aproveitamento TOTAL do material,									
	Av. Jurutanhi	m2	8,04	4,04	5,14	41,33	-	0%	41,33	100%
	Av. São João Del Rey	m2	8,63	4,04	5,14	44,37	6,66	15%	39,94	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	13,15	4,04	5,14	67,60	6,76	10%	64,22	95%
	Rua Januária	m2	1,82	4,04	5,14	9,36	-	0%	9,36	100%
	Rua Diacui	m2	2,17	4,04	5,14	11,16	-	0%	11,16	100%
	Rua Jundiá	m2	2,74	4,04	5,14	14,09	-	0%	14,09	100%
	Rua Montes Claros	m2	2,77	4,04	5,14	14,24	-	0%	14,25	100%
	Rua Campo Belo	m2	3,24	4,04	5,14	16,66	-	0%	16,66	100%
	Rua Itatiaia	m2	4,03	4,04	5,14	20,72	9,12	44%	20,73	100%
	Rua Jequetiba	m2	4,60	4,04	5,14	23,65	8,28	35%	20,58	87%
	Rua Gameleira	m2	4,69	4,04	5,14	24,11	-	0%	24,11	100%
	Rua Brumado	m2	3,13	4,04	5,14	16,09	-	0%	16,10	100%
	Rua Ouro Verde	m2	3,12	4,04	5,14	16,04	-	0%	16,04	100%
	Rua Ibicui	m2	3,12	4,04	5,14	16,04	4,81	30%	16,04	100%
	Rua Alto Paraná	m2	3,09	4,04	5,14	15,89	3,97	25%	14,30	90%
	Rua Itapetininga	m2	3,08	4,04	5,14	15,83	-	0%	15,83	100%
	Rua Nova Era	m2	3,11	4,04	5,14	15,99	-	0%	15,99	100%
	Rua Acesita	m2	3,14	4,04	5,14	16,14	0,81	5%	15,34	95%
	Rua Medina	m2	3,11	4,04	5,14	15,99	14,07	88%	15,99	100%
	Rua Betim	m2	3,01	4,04	5,14	15,47	10,83	70%	10,83	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	2,78	4,04	5,14	14,29	0,71	5%	7,57	53%
	Rua Tremendal	m2	2,57	4,04	5,14	13,21	6,61	50%	6,61	50%
	Tv. Canaã	m2	2,10	4,04	5,14	10,80	6,48	60%	6,48	60%
	Tv. São Roque	m2	2,08	4,04	5,14	10,69	6,41	60%	6,41	60%
	Rua Itmabé	m2	2,08	4,04	5,14	10,69	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	2,03	4,04	5,14	10,44	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	2,04	4,04	5,14	10,49	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	1,75	4,04	5,14	9,00	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	1,70	4,04	5,14	8,74	-	0%	8,74	100%
2.4.14	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material,									
	Av. Jurutanhi	m2	1,24	30,39	38,67	47,95	-	0%	47,94	100%
	Av. São João Del Rey	m2	1,29	30,39	38,67	49,89	7,48	15%	44,89	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	1,70	30,39	38,67	65,74	6,57	10%	62,45	95%
	Rua Januária	m2	0,72	30,39	38,67	27,84	-	0%	27,84	100%
	Rua Diacui	m2	0,75	30,39	38,67	29,00	-	0%	29,00	100%
	Rua Jundiá	m2	0,80	30,39	38,67	30,94	-	0%	30,95	100%
	Rua Montes Claros	m2	0,80	30,39	38,67	30,94	-	0%	30,93	100%
	Rua Campo Belo	m2	0,84	30,39	38,67	32,48	-	0%	32,48	100%
	Rua Itatiaia	m2	0,91	30,39	38,67	35,19	15,48	44%	35,19	100%
	Rua Jequetiba	m2	0,96	30,39	38,67	37,12	12,99	35%	32,30	87%
	Rua Gameleira	m2	0,96	30,39	38,67	37,12	-	0%	37,12	100%
	Rua Brumado	m2	0,83	30,39	38,67	32,10	-	0%	32,10	100%
	Rua Ouro Verde	m2	0,83	30,39	38,67	32,10	-	0%	32,10	100%
	Rua Ibicui	m2	0,83	30,39	38,67	32,10	9,63	30%	32,10	100%
	Rua Alto Paraná	m2	0,83	30,39	38,67	32,10	8,03	25%	28,90	90%
	Rua Itapetininga	m2	0,83	30,39	38,67	32,10	-	0%	32,10	100%
	Rua Nova Era	m2	0,83	30,39	38,67	32,10	-	0%	32,11	100%
	Rua Acesita	m2	0,83	30,39	38,67	32,10	1,61	5%	30,51	95%
	Rua Medina	m2	0,83	30,39	38,67	32,10	28,25	88%	32,10	100%
	Rua Betim	m2	0,82	30,39	38,67	31,71	22,20	70%	22,20	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	0,81	30,39	38,67	31,32	1,57	5%	16,60	53%
	Rua Tremendal	m2	0,79	30,39	38,67	30,55	15,28	50%	15,28	50%
	Tv. Canaã	m2	0,75	30,39	38,67	29,00	17,40	60%	17,40	60%
	Tv. São Roque	m2	0,75	30,39	38,67	29,00	17,40	60%	17,40	60%
	Rua Itmabé	m2	0,75	30,39	38,67	29,00	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	0,74	30,39	38,67	28,62	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	0,74	30,39	38,67	28,62	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	0,72	30,39	38,67	27,84	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	0,72	30,39	38,67	27,84	-	0%	27,84	100%
2.4.15	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material,									
	Av. Jurutanhi	m2	1,24	31,93	40,63	50,38	-	0%	50,38	100%
	Av. São João Del Rey	m2	1,29	31,93	40,63	52,41	7,86	15%	47,17	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	1,70	31,93	40,63	69,07	6,91	10%	65,63	95%
	Rua Januária	m2	0,72	31,93	40,63	29,25	-	0%	29,25	100%
	Rua Diacui	m2	0,75	31,93	40,63	30,47	-	0%	30,47	100%
	Rua Jundiá	m2	0,80	31,93	40,63	32,50	-	0%	32,51	100%
	Rua Montes Claros	m2	0,80	31,93	40,63	32,50	-	0%	32,52	100%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA ESTADO DO PARANÁ												
EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP						CNPJ: 15.260.779/0001-51		6ª			
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI		DATA: 01/04/2016			
	COORDENADA GEOGRÁFICA		ORDEN DE SERVIÇO		DATA		INTERVENÇÃO		MÁTRICULA IMÓVEL		ART EXECUÇÃO	
	24°18'36" S		50°39'34" W		012/2015		30/09/2015		17/2015		9644 20154472613	
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S)						VALOR DE EMPENHO		SALDO DE EMPENHO		DATA INICIAL: 02/03/2016	
FINANCEIRO	11864						R\$ 1.767.420,17		R\$ 570.427,10		DATA FINAL: 31/03/2016	
CONTRATO	NÚMERO/ANO:		DT ASSINATURA		VIGÊNCIA		EXECUÇÃO		PRAZO DE EXECUÇÃO		VALOR INICIAL	
	145/2015		23/09/2015		30/09/2015		30/09/2017		14 MESES		R\$ 9.979.128,43	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)		
	Rua Campo Belo	m2	0,84	31,93	40,63	34,13	-	0%	34,12	100%		
	Rua Itatiaia	m2	0,91	31,93	40,63	36,97	16,27	44%	36,96	100%		
	Rua Jequetiba	m2	0,96	31,93	40,63	39,01	13,65	35%	33,93	87%		
	Rua Gameleira	m2	0,96	31,93	40,63	39,01	-	0%	39,00	100%		
	Rua Brumado	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	-	0%	33,71	100%		
	Rua Ouro Verde	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	-	0%	33,72	100%		
	Rua Ibicui	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	10,12	30%	33,72	100%		
	Rua Alto Paraná	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	8,43	25%	30,34	90%		
	Rua Itapetininga	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	-	0%	33,72	100%		
	Rua Nova Era	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	-	0%	33,72	100%		
	Rua Acesita	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	1,69	5%	32,04	95%		
	Rua Medina	m2	0,83	31,93	40,63	33,72	29,67	88%	33,72	100%		
	Rua Betim	m2	0,82	31,93	40,63	33,32	23,32	70%	23,32	70%		
	Rua Congonhas do Campo	m2	0,81	31,93	40,63	32,91	1,65	5%	17,45	53%		
	Rua Tremendal	m2	0,79	31,93	40,63	32,10	16,05	50%	16,05	50%		
	Tv. Canaã	m2	0,75	31,93	40,63	30,47	18,28	60%	18,28	60%		
	Tv. São Roque	m2	0,75	31,93	40,63	30,47	18,28	60%	18,28	60%		
	Rua Itmabé	m2	0,75	31,93	40,63	30,47	-	0%	-	0%		
	Tv. Varginha	m2	0,74	31,93	40,63	30,07	-	0%	-	0%		
	Tv. Barbacena	m2	0,74	31,93	40,63	30,07	-	0%	-	0%		
	Tv. Baraúna	m2	0,72	31,93	40,63	29,25	-	0%	-	0%		
	Rua Das Amazonas	m2	0,72	31,93	40,63	29,25	-	0%	29,25	100%		
2.4.16	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material											
	Av. Jurutanhi	m2	1,31	33,86	43,09	56,44	-	0%	56,44	100%		
	Av. São João Del Rey	m2	1,36	33,86	43,09	58,60	8,79	15%	52,74	90%		
	Rua Guaratinguetá	m2	1,67	33,86	43,09	71,95	7,20	10%	68,36	95%		
	Rua Januária	m2	0,79	33,86	43,09	34,04	-	0%	34,04	100%		
	Rua Diacui	m2	0,82	33,86	43,09	35,33	-	0%	35,33	100%		
	Rua Jundiá	m2	0,87	33,86	43,09	37,48	-	0%	37,48	100%		
	Rua Montes Claros	m2	0,87	33,86	43,09	37,48	-	0%	37,47	100%		
	Rua Campo Belo	m2	0,91	33,86	43,09	39,21	-	0%	39,21	100%		
	Rua Itatiaia	m2	0,98	33,86	43,09	42,22	18,58	44%	42,22	100%		
	Rua Jequetiba	m2	1,00	33,86	43,09	43,09	15,08	35%	37,49	87%		
	Rua Gameleira	m2	1,03	33,86	43,09	44,38	-	0%	44,38	100%		
	Rua Brumado	m2	0,90	33,86	43,09	38,78	-	0%	38,79	100%		
	Rua Ouro Verde	m2	0,90	33,86	43,09	38,78	-	0%	38,79	100%		
	Rua Ibicui	m2	0,90	33,86	43,09	38,78	11,63	30%	38,77	100%		
	Rua Alto Paraná	m2	0,90	33,86	43,09	38,78	9,70	25%	34,91	90%		
	Rua Itapetininga	m2	0,90	33,86	43,09	38,78	-	0%	38,78	100%		
	Rua Nova Era	m2	0,90	33,86	43,09	38,78	-	0%	38,79	100%		
	Rua Acesita	m2	0,90	33,86	43,09	38,78	1,94	5%	36,85	95%		
	Rua Medina	m2	0,90	33,86	43,09	38,78	34,13	88%	38,78	100%		
	Rua Betim	m2	0,89	33,86	43,09	38,35	26,85	70%	26,85	70%		
	Rua Congonhas do Campo	m2	0,88	33,86	43,09	37,92	1,90	5%	20,10	53%		
	Rua Tremendal	m2	0,86	33,86	43,09	37,05	18,53	50%	18,53	50%		
	Tv. Canaã	m2	0,82	33,86	43,09	35,33	21,20	60%	21,20	60%		
	Tv. São Roque	m2	0,82	33,86	43,09	35,33	21,20	60%	21,20	60%		
	Rua Itmabé	m2	0,82	33,86	43,09	35,33	-	0%	-	0%		
	Tv. Varginha	m2	0,81	33,86	43,09	34,90	-	0%	-	0%		
	Tv. Barbacena	m2	0,81	33,86	43,09	34,90	-	0%	-	0%		
	Tv. Baraúna	m2	0,79	33,86	43,09	34,04	-	0%	-	0%		
	Rua Das Amazonas	m2	0,79	33,86	43,09	34,04	-	0%	34,04	100%		
2.4.17	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material											
	Av. Jurutanhi	m2	1,31	35,00	44,54	58,34	-	0%	58,34	100%		
	Av. São João Del Rey	m2	1,36	35,00	44,54	60,57	9,09	15%	54,52	90%		
	Rua Guaratinguetá	m2	1,67	35,00	44,54	74,38	7,44	10%	70,66	95%		
	Rua Januária	m2	0,79	35,00	44,54	35,18	-	0%	35,18	100%		
	Rua Diacui	m2	0,82	35,00	44,54	36,52	-	0%	36,52	100%		
	Rua Jundiá	m2	0,87	35,00	44,54	38,75	-	0%	38,75	100%		
	Rua Montes Claros	m2	0,87	35,00	44,54	38,75	-	0%	38,74	100%		
	Rua Campo Belo	m2	0,91	35,00	44,54	40,53	-	0%	40,52	100%		
	Rua Itatiaia	m2	0,98	35,00	44,54	43,65	19,21	44%	43,65	100%		
	Rua Jequetiba	m2	1,00	35,00	44,54	44,54	15,59	35%	38,75	87%		
	Rua Gameleira	m2	1,03	35,00	44,54	45,87	-	0%	45,87	100%		
	Rua Brumado	m2	0,90	35,00	44,54	40,08	-	0%	40,08	100%		
	Rua Ouro Verde	m2	0,90	35,00	44,54	40,08	-	0%	40,08	100%		
	Rua Ibicui	m2	0,90	35,00	44,54	40,08	12,02	30%	40,08	100%		
	Rua Alto Paraná	m2	0,90	35,00	44,54	40,08	10,02	25%	36,07	90%		
	Rua Itapetininga	m2	0,90	35,00	44,54	40,08	-	0%	40,08	100%		
	Rua Nova Era	m2	0,90	35,00	44,54	40,08	-	0%	40,08	100%		
	Rua Acesita	m2	0,90	35,00	44,54	40,08	2,00	5%	38,07	95%		
	Rua Medina	m2	0,90	35,00	44,54	40,08	35,27	88%	40,08	100%		
	Rua Betim	m2	0,89	35,00	44,54	39,64	27,75	70%	27,75	70%		
	Rua Congonhas do Campo	m2	0,88	35,00	44,54	39,19	1,96	5%	20,77	53%		
	Rua Tremendal	m2	0,86	35,00	44,54	38,30	19,15	50%	19,15	50%		
	Tv. Canaã	m2	0,82	35,00	44,54	36,52	21,91	60%	21,91	60%		
	Tv. São Roque	m2	0,82	35,00	44,54	36,52	21,91	60%	21,91	60%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51							
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEOGRÁFICA	ORDEN DE SERVIÇO	DATA	INTERVENÇÃO						
	LATITUDE 24°18'36" S	LONGITUDE 50°39'34" W	012/2015	30/09/2015						
CONTABIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S) 11864		VALOR DE EMPENHO R\$ 1.767.420,17	SALDO DE EMPENHO R\$ 570.427,10						
FINANCEIRO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA 23/09/2015	DT INÍCIO 30/09/2015						
CONTRATO	DT ASSINATURA 23/09/2015		DT INÍCIO 30/09/2015	DT TÉRMINO 30/09/2017						
PRazo DE EXECUÇÃO		VALOR INICIAL		VALOR ATUALIZADO						
14 MESES		R\$ 9.979.128,43								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Itmabé	m2	0,82	35,00	44,54	36,52	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	0,81	35,00	44,54	36,07	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	0,81	35,00	44,54	36,07	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	0,79	35,00	44,54	35,18	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	0,79	35,00	44,54	35,18	-	0%	35,18	100%
2.4.18	Recomp. de Pav. com aproveitamento PARCIAL do material									
	Av. Jurutani	m2	2,88	4,24	5,40	15,54	-	0%	15,54	100%
	Av. São João Del Rey	m2	3,07	4,24	5,40	16,56	2,48	15%	14,90	90%
	Rua Guaratinguetá	m2	4,58	4,24	5,40	24,71	2,47	10%	23,47	95%
	Rua Januária	m2	0,80	4,24	5,40	4,32	-	0%	4,32	100%
	Rua Diacui	m2	0,92	4,24	5,40	4,96	-	0%	4,96	100%
	Rua Jundiá	m2	1,11	4,24	5,40	5,99	-	0%	5,99	100%
	Rua Montes Claros	m2	1,12	4,24	5,40	6,04	-	0%	6,04	100%
	Rua Campo Belo	m2	1,28	4,24	5,40	6,91	-	0%	6,91	100%
	Rua Itatiaia	m2	1,54	4,24	5,40	8,31	3,66	44%	8,32	100%
	Rua Jequetiba	m2	1,73	4,24	5,40	9,33	3,27	35%	8,12	87%
	Rua Gameleira	m2	1,76	4,24	5,40	9,50	-	0%	9,51	100%
	Rua Brumado	m2	1,24	4,24	5,40	6,69	-	0%	6,69	100%
	Rua Ouro Verde	m2	1,24	4,24	5,40	6,69	-	0%	6,69	100%
	Rua Ibicui	m2	1,24	4,24	5,40	6,69	2,01	30%	6,69	100%
	Rua Alto Paraná	m2	1,23	4,24	5,40	6,64	1,66	25%	5,97	90%
	Rua Itapetininga	m2	1,22	4,24	5,40	6,58	-	0%	6,58	100%
	Rua Nova Era	m2	1,23	4,24	5,40	6,64	-	0%	6,64	100%
	Rua Acesita	m2	1,24	4,24	5,40	6,69	0,33	5%	6,35	95%
	Rua Medina	m2	1,23	4,24	5,40	6,64	5,84	88%	6,64	100%
	Rua Betim	m2	1,20	4,24	5,40	6,47	4,53	70%	4,53	70%
	Rua Congonhas do Campo	m2	1,12	4,24	5,40	6,04	0,30	5%	3,20	53%
	Rua Tremendal	m2	1,05	4,24	5,40	5,67	2,84	50%	2,84	50%
	Tv. Canaã	m2	0,90	4,24	5,40	4,86	2,92	60%	2,92	60%
	Tv. São Roque	m2	0,89	4,24	5,40	4,80	2,88	60%	2,88	60%
	Rua Itmabé	m2	0,89	4,24	5,40	4,80	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m2	0,87	4,24	5,40	4,69	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m2	0,88	4,24	5,40	4,75	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m2	0,78	4,24	5,40	4,21	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m2	0,76	4,24	5,40	4,10	-	0%	4,10	100%
2.4.19	Recomp. de Pav. Sem reaproveitamento, piso de concreto									
	Av. Jurutani	m3	1,35	422,63	537,79	726,01	-	0%	726,01	100%
	Av. São João Del Rey	m3	1,40	422,63	537,79	752,90	112,94	15%	677,62	90%
	Rua Guaratinguetá	m3	1,86	422,63	537,79	1.000,29	100,03	10%	950,28	95%
	Rua Januária	m3	0,72	422,63	537,79	387,21	-	0%	387,21	100%
	Rua Diacui	m3	0,76	422,63	537,79	408,72	-	0%	408,72	100%
	Rua Jundiá	m3	0,82	422,63	537,79	440,99	-	0%	440,99	100%
	Rua Montes Claros	m3	0,82	422,63	537,79	440,99	-	0%	440,99	100%
	Rua Campo Belo	m3	0,87	422,63	537,79	467,88	-	0%	467,88	100%
	Rua Itatiaia	m3	0,94	422,63	537,79	505,52	222,43	44%	505,52	100%
	Rua Jequetiba	m3	1,00	422,63	537,79	537,79	188,23	35%	467,89	87%
	Rua Gameleira	m3	1,01	422,63	537,79	543,17	-	0%	543,18	100%
	Rua Brumado	m3	0,85	422,63	537,79	457,12	-	0%	457,11	100%
	Rua Ouro Verde	m3	0,85	422,63	537,79	457,12	-	0%	457,12	100%
	Rua Ibicui	m3	0,85	422,63	537,79	457,12	137,14	30%	457,13	100%
	Rua Alto Paraná	m3	0,85	422,63	537,79	457,12	114,28	25%	411,41	90%
	Rua Itapetininga	m3	0,85	422,63	537,79	457,12	-	0%	457,12	100%
	Rua Nova Era	m3	0,85	422,63	537,79	457,12	-	0%	457,12	100%
	Rua Acesita	m3	0,86	422,63	537,79	462,50	23,13	5%	439,39	95%
	Rua Medina	m3	0,85	422,63	537,79	457,12	402,27	88%	457,12	100%
	Rua Betim	m3	0,84	422,63	537,79	451,74	316,22	70%	316,22	70%
	Rua Congonhas do Campo	m3	0,82	422,63	537,79	440,99	22,05	5%	233,73	53%
	Rua Tremendal	m3	0,80	422,63	537,79	430,23	215,12	50%	215,12	50%
	Tv. Canaã	m3	0,75	422,63	537,79	403,34	242,00	60%	242,00	60%
	Tv. São Roque	m3	0,75	422,63	537,79	403,34	242,00	60%	242,00	60%
	Rua Itmabé	m3	0,75	422,63	537,79	403,34	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m3	0,74	422,63	537,79	397,96	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m3	0,75	422,63	537,79	403,34	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m3	0,72	422,63	537,79	387,21	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m3	0,72	422,63	537,79	387,21	-	0%	387,21	100%
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS									
2.5.1	Limpeza de obra linear - raspagem e varrição									
	Av. Jurutani	m	1.240,95	0,89	1,13	1.405,38	-	0%	1.405,38	100%
	Av. São João Del Rey	m	1.339,96	0,89	1,13	1.517,51	227,63	15%	1.365,76	90%
	Rua Guaratinguetá	m	2.093,04	0,89	1,13	2.370,38	237,04	10%	2.251,86	95%
	Rua Januária	m	205,03	0,89	1,13	232,20	-	0%	232,20	100%
	Rua Diacui	m	263,72	0,89	1,13	298,66	-	0%	298,66	100%
	Rua Jundiá	m	358,86	0,89	1,13	406,41	-	0%	406,40	100%
	Rua Montes Claros	m	363,07	0,89	1,13	411,18	-	0%	411,19	100%
	Rua Campo Belo	m	442,40	0,89	1,13	501,02	-	0%	501,02	100%
	Rua Itatiaia	m	573,52	0,89	1,13	649,52	285,79	44%	649,52	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

EMPRESA	NOME: MHR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-EPP		CNPJ: 15.260.779/0001-51							
OBRA	DESCRIÇÃO: REDE COLETORES DE ESGOTO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ENDEREÇO: BAIRRO ÁREA VI							
	COORDENADA GEOGRÁFICA		DATA: 30/09/2015							
	LATITUDE: 24°18'36" S LONGITUDE: 50°39'34" W		INTERVENÇÃO: 17/2015							
CONTÁBIL	NÚMERO(S) EMPENHO(S): 11864		VALOR DE EMPENHO: R\$ 1.767.420,17							
FINANCEIRO			SALDO DE EMPENHO: R\$ 570.427,10							
CONTRATO	NÚMERO/ANO: 145/2015		DT ASSINATURA: 23/09/2015							
	VIGÊNCIA: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/09/2017							
	EXECUÇÃO: 30/09/2015		DT TÉRMINO: 30/11/2016							
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 14 MESES		VALOR INICIAL: R\$ 9.979.128,43							
			VALOR ATUALIZADO:							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDICAÇÃO ATUAL (R\$)	(%)	MEDICAÇÃO ACUMULADA (R\$)	(%)
	Rua Jequetiba	m	668,31	0,89	1,13	756,87	264,90	35%	658,47	87%
	Rua Gameleira	m	683,17	0,89	1,13	773,69	-	0%	773,69	100%
	Rua Brumado	m	422,65	0,89	1,13	478,65	-	0%	478,65	100%
	Rua Ouro Verde	m	422,44	0,89	1,13	478,42	-	0%	478,42	100%
	Rua Ibicui	m	421,15	0,89	1,13	476,96	143,09	30%	476,96	100%
	Rua Alto Parana	m	415,97	0,89	1,13	471,09	117,77	25%	423,97	90%
	Rua Itapetininga	m	414,41	0,89	1,13	469,32	-	0%	469,32	100%
	Rua Nova Era	m	419,15	0,89	1,13	474,69	-	0%	474,69	100%
	Rua Acesita	m	424,93	0,89	1,13	481,24	24,06	5%	457,18	95%
	Rua Medina	m	419,67	0,89	1,13	475,28	418,25	88%	475,28	100%
	Rua Betim	m	403,20	0,89	1,13	456,63	319,64	70%	319,64	70%
	Rua Congonhas do Campo	m	365,30	0,89	1,13	413,70	20,69	5%	219,27	53%
	Rua Tremendal	m	329,40	0,89	1,13	373,05	186,53	50%	186,53	50%
	Tv. Canaã	m	251,71	0,89	1,13	285,06	171,04	60%	171,04	60%
	Tv. São Roque	m	247,53	0,89	1,13	280,33	168,20	60%	168,20	60%
	Rua Itmabe	m	248,53	0,89	1,13	281,46	-	0%	-	0%
	Tv. Varginha	m	239,78	0,89	1,13	271,55	-	0%	-	0%
	Tv. Barbacena	m	241,99	0,89	1,13	274,06	-	0%	-	0%
	Tv. Baraúna	m	193,73	0,89	1,13	219,40	-	0%	-	0%
	Rua Das Amazonas	m	186,43	0,89	1,13	211,12	-	0%	211,12	100%
							-	0%	-	0%
TOTAL DA OBRA										
						1.767.420,26	287.440,99		1.484.434,06	
Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS										
Assinatura:										
Nome: Luiz Tadeu Gomes Santos										
Engenheiro Civil/ Seg Trabalho - CREA PR 27.470/D										