



CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Tianguá.

O licitante HMY CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME, inscrita no CNPJ nº 26.397.308/0001-06, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 02.01.01/2019;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Declaramos ainda, que fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: 4.4.1- Materiais, equipamentos e mão-de-obra; 4.4.2- Carga, transporte, descarga e montagem; 4.4.3- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; 4.4.4- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; 4.4.5- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS 1,2,3 E 4 DO BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 99.905,88 (noventa e nove mil, novecentos e cinco reais e oitenta e oito centavos)

Proponente: HMY CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

Endereço: RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS, Nº 58, SALA 01, CEASA, TIANGUÁ-CE

CNPJ: 26.397.308/0001-06

Prazo de Execução: até 150 (cento e cinquenta) DIAS.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Responsável Técnico
Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos
CREA nº 060091695-2

Tianguá - CE, 11 de março de 2019.

Humberto Júnior Moreira de Vasconcelos

RG: 93002045095

CPF: 806.190.613-91

HMY Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06

Responsável

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ -CE CEP. 62320.000
CNPJ Nº 26.397.308/0001 -06

01/08



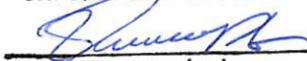
OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ (LOTEAMENTO POPULAR MORADA DA SERRA)
LOCAL: BAIRRO CANDIDO DE SÁ
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
BDI: 27,41%
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA / TABELA SINAPI 201811

QUADRO DE ÁREAS

ITEM	LOGRADOURO	PEDRA TOSCA				MEIO FIO			
		COMP.		LARG. MEDIA	AREA PARC.	COMP.		Nº DE LADOS	COMP. PARCIAL
1	RUA 1	171,24	X	7,00	= 1.198,68	171,24	X	1,00	= 171,24
2	RUA 2	103,61	X	7,00	= 725,27	103,61	X	1,00	= 103,61
3	RUA 3	56,15	X	7,00	= 393,05	56,15	X	1,00	= 56,15
4	RUA 4	153,25	X	7,00	= 1.072,75	153,25	X	1,00	= 153,25
		PEDRA TOSCA			3.389,75	MEIO FIO			484,25

TIANGUA-CE, 11 DE MARÇO 2019.

H.M.V. Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06


Responsável


Responsável Técnico
Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos
CREA n° 060091695-2

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ -CE CEP. 62320.000
CNPJ N° 26.397.308/0001 -06

ms
02/08



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SA (LOTEAMENTO POPULAR MORADA DA SERRA)
LOCAL: BAIRRO CANDIDO DE SA
MUNICIPIO DE TIANGUA-CE
BDI: 27,41%
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA / TABELA SINAPI 201811
VALIDADE DA PROPOSTA DE 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO NE CINQUENTA) DIAS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI 27.41%	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES					1.515,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	99,15	126,33	1.515,96
		PAVIMENTAÇÃO					95.712,02
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.389,75	0,05	0,06	203,39
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.389,75	20,28	25,84	87.591,14
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	484,25	12,83	16,35	7.917,49
3		COMPLEMENTAÇÃO FINAL					2.677,90
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.389,75	0,62	0,79	2.677,90
TOTAL GERAL.....							99.905,88

IMPORTA O VALOR DE 99.905,88 (NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

TIANGUA-CE. 11 DE MARCO 2019.

HMY Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06

Responsável

Responsável Técnico
Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos
CREA n° 060091695-2

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ -CE CEP. 62320.000
CNPJ N° 26.397.308/0001 -06

03/08



H.M.V. Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06

[Handwritten Signature]
Responsável

Responsável Técnico
 Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos
 CREA nº 060091695-2

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SA (LOTEAMENTO POPULAR MORADA DA SERRA)

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					99,15	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	1,260	13,21	16,64			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,640					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	20,89	21,31			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	13,52	13,52			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	10,36	46,62			
	PREGO 15X15	KG	0,150	7,09	1,06			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	82,510					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,64		-	82,51		-	99,15	
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,05	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	50,6290	-			
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	130,2974	0,039			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,0390					
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	0,0004	13,21	0,0053			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0053					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,0053		-		0,04	-	0,05	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					20,28	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	15,21	0,7605			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	48,71	0,4871			
	T O T A L Equipam.	R\$	1,248					
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,1890	17,83	3,37			
	SERVEnte	H	0,378	13,21	4,9934			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,363					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	28,98	4,35			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	42,12	6,32			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,670					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,36		-	10,67	1,2480	-	20,28	
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					12,83	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,0945	17,83	1,68			
	SERVEnte	H	0,1424	13,21	1,88			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,5600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	1,89	1,89			
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	2,74	0,69			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	24,64	0,37			
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA CONCRETO P/VIBR., F-CK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0370	2,46	0,09			
		M3	0,0340	183,33	6,23			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	183,330					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,56		-	183,33	6,23	-	12,83	

RUA ANTONIO BOMBAZAS N° 58 SALAS 01 - BAIRRO MORADA DA SERRA - TIANGUÁ - CE. 62320.000
 CNPJ N° 26.397.308/0001-06

[Handwritten signatures and initials]
 04/08



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SA (LOTEAMENTO POPULAR MORADA DA SERRA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
		3,56	-	9,27	-		12,83
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				0,62	M2	
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0473	13,21	0,62		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,62		-			-	0,62

TIANGUA-CE, 11 DE MARÇO 2019.

HMV Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06

Responsável

Responsável Técnico
Mário Jéjean Nogueira de Vasconcelos
CREA n° 060091695-2

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ -CE CEP. 62320.000
CNPJ N° 26.397.308/0001 -06

ms
05/08



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SA (LOTEAMENTO POPULAR MORADA DA SERRA
 LOCAL: BAIRRO CANDIDO DE SA
 MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
 EDI: 27.41%
 TABELA SEMIFRA - 026.1 (DESONERADA / TABELA SINAPI 2018/11)
 VALIDADE DA PROPOSTA DE 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	
		FISICO %	FINANCEIRO										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.515,86	-	-	25,00%	23.928,01	25,00%	23.928,01	20,00%	19.142,40	1,92%	1.515,86
2	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	9.571,20	25,00%	23.928,01	25,00%	23.928,01	20,00%	19.142,40	20,00%	19.142,40	95,88%	95.712,02
3	COMPLEMENTAÇÃO FINAL	11,10%	11.087,16	23,99%	23.928,01	23,95%	23.928,01	18,18%	18.142,40	100,00%	2.677,50	2,69%	2.677,50
	TOTALS ACUMULADOS	11,10%	11.087,16	33,03%	38.015,17	48,00%	48.843,18	78,18%	78.085,28	100,00%	99.905,88	100,00%	99.905,88

TIANGUÁ-CE, 11 DE MARÇO 2019

HMY Construções e Locação
CNPJ: 26.397.308/0001-06

[Assinatura]
Responsável

[Assinatura]
 Responsável Técnico
Mário Jegean Moqueira de Vasconcelos
 CREA n° 060091695-2

[Assinatura]
 06/08



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ (LOTEAMENTO POPULAR MORADA DA SERRA)
LOCAL: BAIRRO CANDIDO DE SÁ
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
BDI: 27,41%
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA / TABELA SINAPI 201811

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
Total do Grupo A =		5,32%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	7,11%
Total do Grupo B =		7,43%

3,00	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
Total do Grupo C =		11,15%

Cálculo do B.D.I

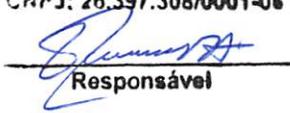
$$BDI = \left[\frac{((1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100)))}{(1 - (I1 + I2 + I3))} - 1 \right] \times 100$$

$$BDI = \left[\frac{((1 + (3,00/100)) \times (1 + (1,20/100)) \times (1 + (2,05/100)) \times (1 + (0,42/100)) \times (1 + (6,90/100)))}{(1 - (0,65 + 3,00 + 5,00))} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 27,41%

TIANGUA-CE, 11 DE MARÇO 2019.

HMY Construções e Locação-
CNPJ: 26.397.308/0001-06


Responsável

Responsável Técnico

Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos
CREA n° 060091695-2

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ -CE CEP. 62320.000
CNPJ N° 26.397.308/0001 -06

07/08



HMY Construções e Locações
CNPJ: 26.397.308/0001-06

Responsável

Responsável Técnico
Mário Jegean Nogueira de Vasconcelos
CREA nº 060091695-2



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ (LOTEAMENTO POPULAR MORADA DA SERRA)
LOCAL: BAIRRO CANDIDO DE SÁ
MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE
BDI: 27,41%
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA / TABELA SINAPI 201811

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

HORAS E MENSALISTAS		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIARIA DE TRABALHO =220/30		7,333H
DESCANSO SEMANAL = 52X7,333		381,33H
FÉRIAS = 13X7,333		95,33H
AUXILIO ENFERMIDADE=15X7,333X15%		16,5H
LICENÇA PARTENIDADE=15X7,333X19,4%		7,11H
DIAS DE CHUVA/FALTAS/ETC=12,96X7,333		95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO		2081,34H

GRUPO A ENCARGOS SOCIAIS BASICOS			
A1	PREVIDENCIA SOCIAL (INSS)	-	-
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00	8,00
A3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA (SESI)	1,50	1,50
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00	1,00
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MEDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60	0,60
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRARIA (INCRA)	0,20	0,20
A8	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%

GRUPO B ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DE "A"			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	
B2	FERIADOS	3,71	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%

GRUPO C ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIAS GLOBAIS DE "A"			
C1	DEPOSITO POR DESPEDIAS INJUSTA (SUPONDO APENAS RECISÕES POR DESPEDIADA INJUS)	4,81	3,70
C2	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C3	AVISO PREVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C4	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%

GRUPO D RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REICIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33%	3,39%

GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,51%	48,89%

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ -CE CEP. 62320.000
CNPJ Nº 26.397.308/0001 -06
TIANGUA-CE, 11 DE MARÇO 2019.

08/08