



**ANEXO I**

- 01.MEMORIAL DESCRITIVO**
- 02.ORÇAMENTO BÁSICO**
- 03.MEMÓRIA DE CÁLCULO**
- 04.CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**
- 05.COMPOSIÇÃO DO BDI**
- 06.ENCARGOS SOCIAIS**
- 07.ART**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE  
Secretaria de Infraestrutura



## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM  
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

MORRINHOS, JULHO DE 2023

DIEGO MARTINS  
BEZERRA:03771493307

Assinado de forma digital por DIEGO  
MARTINS BEZERRA:03771493307  
Dados: 2023.07.19 14:47:31 -03'00'



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1. DADOS DA OBRA**

Este relatório refere-se a obra de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

### **2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA**

A referida obra será executada no município de MORRINHOS-CE.

### **3. PROJETOS**

Todos os projetos necessários à execução dos serviços serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

### **4. APRESENTAÇÃO DA OBRA**

A obra apresentada se dará por meio da execução de pavimentação de pedra tosca sem rejuntamento, na localidade de Bom Princípio e na sede do município de Morrinhos-CE. A intervenção contempla a pavimentação, execução de drenagem superficial, com a utilização de meio-fio e sarjeta e sinalização.

O projeto tem como objetivo principal, proporcionar à população local melhorar o deslocamento e a qualidade de vida da população que as utilizam.

### **5. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

O contratado deverá dar início aos serviços dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da ordem de serviço expedida pela Prefeitura Municipal. Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas especificações, com os desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Ficará a contratada obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências. A contratada será responsável pelos danos causados a Prefeitura Municipal e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE  
Secretaria de Infraestrutura



## 6. MATERIAIS

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a fiscalização e supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.





## **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **1.1. LOCAÇÃO DA OBRA**

A locação da obra deverá ser realizada com auxílio topográfico de modo a garantir a precisão das dimensões previstas em projeto. Dessa maneira, falhas executivas, como diminuição de seções e erros de nivelamento, podem ser evitadas.

### **2. PAVIMENTAÇÃO**

#### **2.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO**

A superfície a ser pavimentada deverá ser regularizada para melhor receber o colchão de areia previsto para a execução do pavimento. A regularização do terreno é executada na camada superior do subleito destinada a conformar o leito estradal, transversal e longitudinalmente, de modo a torná-lo compatível com as exigências geométricas do projeto. Esse serviço consta essencialmente de cortes e aterros compensados na própria via com até 20 cm de espessura. Nota-se que em vias acidentadas este serviço não poderá ser considerado como aterro por se tratar de cortes e aterros compensados com a função de conformar o subleito. A via deverá ser escarificada, conformada e compactada.

### **3. DRENAGEM SUPERFICIAL**

#### **3.1. MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**

O meio-fio será em concreto moldado no local, nas dimensões de 1,00m x 0,34m x 0,10m, referentes, respectivamente, extensão, altura e largura, assentados em perfeito alinhamento e rejuntados com argamassa de cimento e areia.

A vala para assentamento do meio-fio deverá obedecer ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidos no projeto. O fundo da vala deverá ser apiloado e regularizado, deixando-o na cota desejada.

O meio-fio será assente na vala, com a face que não apresente falhas para cima, obedecendo ao alinhamento e as cotas do projeto. O material escavado da vala deverá ser repostado e apiloado ao lado do meio-fio, após o assentamento do mesmo.



### **3.2. ESCAVAÇÃO MANUAL**

Em todo a extensão do trecho designado em projeto, será escavada manualmente a vala que irá receber concreto não estrutural, que servirá para sarjeta. As dimensões a serem escavadas serão de 35 cm de largura e 10 cm de profundidade, ao longo de todo o trecho.

### **3.3. CONCRETO NÃO ESTRUTURAL**

Ao longo de toda a extensão designada em projeto, após a execução da escavação, será colocado concreto não estrutural, que servirá como sarjeta. As dimensões serão de 35 cm de largura e 10 cm de profundidade, ao longo de todo o trecho.

## **4. PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO**

Deverá ser executado colchão de areia, composto por areia grossa e fina, na altura mínima de 15 cm na superfície regularizada para o recebimento do paralelepípedo. O colchão de areia será executado unicamente para assentamento das pedras, não sendo utilizado para elevação do greide da via.

Sobre colchão de areia será executada a pavimentação em blocos de pedras regulares. A rocha deverá ter textura homogênea, sem fendilhamento, possuir boas condições de dureza e tenacidade e apresentar um desgaste "Los Angeles" (DNER-ME 35) inferior a 40%. As rochas deverão ser do tipo graníticas ou basálticas.

Paralelepípedos serão amarrados de forma a apresentar uma face plana, que será a face superior, e ter dimensões que possam se inscrever num círculo de 10 a 20 cm de diâmetro e tenham alturas variando entre 10 e 15 cm. Deverá ser observado o caimento transversal do pavimento para adequado escoamento de águas pluviais.

Após adquirida as pedras, seu recebimento deverá ser de tal forma que sua distribuição seja feita ao longo do intervalo a ser calçamentado, de preferência do lado da pista. Caso tenha-se que os distribuir dentro da pista, faz--se em fileiras longitudinais (paralelas ao eixo), interrompidas a cada 2,50m para permitir a implantação das linhas de referência para o assentamento dos blocos de pedra.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE  
Secretaria de Infraestrutura



Os blocos de pedra serão assentados sobre o colchão de areia em linhas perpendiculares ao eixo da pista, obedecendo as cotas e abaulamentos do projeto. Em tangente, o abaulamento será feito por duas rampas, opostas a partir do eixo, com declividade de 2%, seguindo o detalhe do projeto.

A colocação dos blocos de pedra deverá ser feita da seguinte maneira: as pedras mestras serão as primeiras pedras a serem assentadas espaçadamente, de conformidade com o greide e abaulamento transversal do projeto destinadas a servir de referência para o assentamento das demais pedras. Inicialmente assentam-se cinco linhas de pedras mestras, paralelas ao eixo da rodovia, nos seguintes locais: eixo da pista, bordo esquerdo, bordo direito, meio da faixa de tráfego esquerda, meio da faixa de tráfego direita. Em cada linha as pedras mestras são espaçadas de 2,50 m uma das outras. A distância entre dois alinhamentos de pedras mestras não deve ser superior a 2,50 m. A cota de cada pedra mestra, antes da compressão, deverá ficar 1 cm acima da cota de projeto.

No assentamento das demais pedras, sempre em fileiras perpendiculares ao eixo, deve-se proceder da seguinte maneira: o operário escolhe a face de rolamento e, com o martelo, fixa a pedra no colchão de areia, com essa face para cima. Após o assentamento da primeira pedra, assenta-se igualmente a segunda, escolhendo-se convenientemente a face de rolamento e a face que vai encostar-se à pedra já assentada. As pedras devem se tocar ligeiramente, formando-se as juntas pelas irregularidades das duas faces, não podendo essas juntas serem alinhadas nem exceder a 1,5 cm. As demais pedras serão assentes com os mesmos cuidados. Igualmente às pedras mestras, as demais pedras antes da compressão ficarão 1 cm acima das cotas de projeto.

As juntas de cada fiada de pedra deverão ser alternadas com relação às das duas fiadas vizinhas de tal modo que cada junta fique em frente ao bloco de pedra, no seu terço médio. O rejuntamento será de emulsão asfáltica RR-2C para obter maior resistência.

A compactação do pavimento deverá ser da seguinte forma: durante a execução de um pequeno trecho em paralelepípedo, é processada uma compressão preliminar com soquete manual (maço) para possibilitar o tráfego



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE  
Secretaria de Infraestrutura



de canteiro. Após a execução do calçamento será executada a compactação com rolo compactador do tipo "Tandem", começando-se pelo ponto de menor cota para o de maior cota na seção transversal. O número de passadas, assim executadas, é de 3 vezes no mínimo.

**5. LIMPEZA DE PISO**

Todo o trecho a ser pavimentado deverá ser limpo antes da liberação para o tráfego. Deverão ser removidos qualquer material proveniente da obra, como pedras, materiais de aterro e resíduos em geral.

MORRINHOS, JULHO DE 2023.

DIEGO MARTINS  
BEZERRA:03771493307

Assinado de forma digital por DIEGO  
MARTINS BEZERRA:03771493307  
Dados: 2023.07.19 14:48:13 -03'00'





## JUSTIFICATIVA TECNICA

**Convênio n ** CV 026/CIDADES/2019 MAPP 4371

**Concedente** SECRETARIA DAS CIDADES

**Objeto:** Paviment o em pedra tosca no município de Morrinhos/CE

Aos 18 dias de Outubro de 2019, a PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS – CE, assinou convênio com o governo do estado com objeto de constru o de pavimenta o em pedra tosca em diversas ruas do município de Morrinhos – CE, convenio N  026/CIDADES/2019, MAPP 4371, após assinatura do convênio o município realizou processo licitatório para contrata o de empresa para execu o destes serviços conveniados, através do processo n  TP N  : 2020.01.13.002, onde a empresa ganhadora do processo foi a AVILA CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI inscrita no CNPJ 26.721.727/0001-51, após o resultado a mesma assinou contrato n  20200091.

O presente documento tem por finalidade apresentar uma justificativa técnica para o replanilhamento de uma obra de pavimenta o em pedra tosca no município de Morrinhos, localizado no estado do Ceará. Esta aço se faz necessária em decorrência da expira o do contrato com a empresa responsável pela execu o da obra, bem como pela necessidade de adapta o do projeto original, dada a execu o prévia de alguns trechos pela própria prefeitura de Morrinhos. O replanilhamento, portanto,   uma medida imprescindível para garantir a continuidade e a qualidade da infraestrutura viária no município, atendendo aos anseios da comunidade e respeitando os preceitos técnicos vigentes.

### 1. Expira o do Contrato com a Empresa Responsável

A obra de pavimenta o em pedra tosca no município de Morrinhos foi inicialmente concebida por meio de um contrato firmado com uma empresa executora. Entretanto, com o término do prazo de vigência desse contrato, torna-se imperativo realizar um replanilhamento da obra. Isso se dá pela necessidade de



selecionar uma nova empresa, por meio de processo licitatório, que dará continuidade ao projeto, respeitando as normas e condições estabelecidas no novo contrato. A escolha de uma nova empresa deve ser pautada pela capacidade técnica, experiência e idoneidade, visando assegurar a excelência na execução da obra.

## 2. Alterações nos Trechos de Ruas Executados pela Prefeitura

Uma segunda razão que justifica o replanejamento da obra é a alteração dos trechos de ruas que compõem o projeto original. Durante o período em que o contrato com a empresa executora estava em vigor, a prefeitura de Morrinhos realizou a execução de pavimentação em pedra tosca em determinados trechos, visando melhorar a mobilidade urbana e a acessibilidade. Essa iniciativa da prefeitura representa um avanço significativo, contudo, demanda a revisão do plano original, a fim de integrar essas áreas pavimentadas com os trechos remanescentes, assegurando uma infraestrutura viária coesa e eficiente.

Foram removidos do projeto inicial as seguintes Ruas:

- RUA MANUEL PEREGRINO ROCHA
- RUA MONSENHOR ATAIDE
- RUA D

Foram Adicionadas as Seguintes Ruas

- RUA ISAIAS MAGALHÃES - TRECHO 2
- RUA SANTANA - TRECHO 2
- TRAVESSA JOSÉ IBIAPINA ROCHA
- RUA PROJETADA

Conforme projeto em anexo

A primeira responsável pela execução dos serviços ganhou o processo licitatório com o valor de R\$ 710.143,53 foram pagos a esta empresa a importância de R\$ 549.260,30 restando um saldo contratual de R\$ 160.883,22 após

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS, CNPJ: 07.566.920/0001-10

R. JOSÉ IBIAPINA ROCHA, Nº 829 CENTRO, CEP: 62550-000

ouvidoria@morrinhos.ce.gov.br / 88 36651130

DIEGO MARTINS  
BEZERRA:037714933  
07

Assinado de forma digital por DIEGO  
MARTINS BEZERRA:03771493307  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
MINAS v5, ou=27842417000158,  
ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A3,  
cn=DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307





atualiza o do projeto e acréscimo e decréscimo de ruas o valor do projeto passa a ser R\$ 401.557,32 onde o excedente do valor original do convênio será de responsabilidade do município de Morrinhos – CE, aumentando o valor inicial da contrapartida.

### 3. Necessidade de Adequa o Técnica

A execu o de uma obra de pavimenta o em pedra tosca envolve aspectos técnicos complexos, como a adequa o do leito das vias, o dimensionamento da espessura da camada de pedra, o sistema de drenagem, entre outros. Com as mudanças nos trechos das ruas executados pela prefeitura, torna-se indispensável a revisão do projeto original para que todas as interven es estejam alinhadas com os padrões de qualidade e segurança estabelecidos pelas normas técnicas pertinentes. O replanilhamento permitirá a corre o de eventuais inadequa es e a garantia de um resultado final condizente com as expectativas da comunidade local.

### Conclusão

Diante do exposto, são inquestionáveis a necessidade e a importância do replanilhamento da obra de pavimenta o em pedra tosca no município de Morrinhos - CE. A expira o do contrato com a empresa anterior e as altera es nos trechos de ruas executados pela prefeitura são fatores determinantes para a continuidade do projeto, bem como para a sua adapta o às novas condi es do ambiente urbano. A realiza o desse replanilhamento, conduzido com rigor técnico e responsabilidade, assegurar  não apenas a qualidade da infraestrutura viária, mas também a satisfa o e a segurança dos cidadãos de Morrinhos. Portanto, recomenda-se a imediata ado o das medidas necessárias para a efetiva o desse processo.

Morrinhos - CE, 06 de Julho de 2023

DIEGO MARTINS  
BEZERRA:03771493307

Assinado de forma digital por DIEGO MARTINS  
BEZERRA:03771493307  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, CERTIFICA MINAS v.5,  
ou=27842417000158, ou=Videoconferencia, ou=Certificado  
PF A3, cn=DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307

Diego Martins Bezerra  
Engenheiro Fiscal  
Crea N  57.691

PLANILHA ORÇAMENTARIA CONSOLIDADA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE



ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE ATUALIZADA CONSOLIDADA					TOTAL (R\$)
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI		
<b>PLANILHA CONSOLIDADA</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1							R\$ 318,68	
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,49	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 318,68	
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
1.2							R\$ 17.800,98	
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4837,22	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 17.800,98	
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								
1.3							R\$ 91.965,79	
<b>MEIO FIO</b>								
1.3.1								
1.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1114,39	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 40.820,10	
<b>SARJETA</b>								
1.3.2								
1.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	72,39	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 4.966,67	
1.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	72,39	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 46.179,02	
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
1.4							R\$ 281.586,40	
1.4.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4592,83	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 281.586,40	
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
1.5							R\$ 9.885,47	
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5648,84	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 9.885,47	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 401.557,32</b>	

APRESENTA-SE A SEGUINTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NA QUANTIA DE R\$ 401.557,32 ( QUATROCENTOS E UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS )

*Diego Martins Bezeira*

Diego Martins Bezeira

Engenheiro Fiscal

Crea Nº 57.691



*[Handwritten signature]*



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	30	60	90	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 318,68	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			159,34	95,60	63,74	318,68
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.800,98	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			8.900,49	5.340,29	3.560,20	17.800,98
3.0	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 91.965,79		75,00%	25,00%	100,00%
				68.974,34	22.991,45	91.965,79
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 281.586,40	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			112.634,56	84.475,92	84.475,92	281.586,40
5.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.885,47		40,00%	60,00%	100,00%
				3.954,19	5.931,28	9.885,47
TOTAL GERAL		401.557,32	121.694,39	162.840,34	117.022,59	401.557,32



*Diego Martins Bezerra*

Diego Martins Bezerra  
Engenheiro Fiscal  
Crea N° 57.691

*[Signature]*



PLANILHA ORÇAMENTARIA POR RUAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE ATUALIZADA COM SALDO CONTRATUAL	CONTRATO FINAL COM PREÇOS ATUALIZADOS TABELA SEINFRA 28-1 (BDI 26,85%)			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
<b>1 - RUA ISAIAS MAGALHÃES TRECHO 01</b>							R\$ 49.055,00
1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 943,48
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	256,38	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 943,48
1.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					R\$ 8.471,27
1.3.2		<b>SARJETA</b>					R\$ 822,62
1.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,99	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 822,62
1.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,99	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 7.648,65
1.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					R\$ 37.771,25
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	616,07	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 37.771,25
1.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					R\$ 1.869,00
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.068,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.869,00
<b>2 - RUA MANUEL PEREGRINO ROCHA</b>							R\$ -
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA				
2.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2				
2.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					
2.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
2.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M				
2.3.2		<b>SARJETA</b>					
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3				
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3				
2.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2				
2.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				
<b>3 - TRAVESSA SDO</b>							R\$ 18.154,41
3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 19,51
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 19,51
3.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 963,09
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	261,71	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 963,09
3.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					R\$ 5.072,89
3.3.2		<b>SARJETA</b>					R\$ 492,62
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,18	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 492,62
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,18	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 4.580,27
3.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					R\$ 11.640,93
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	189,87	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 11.640,93
3.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					R\$ 457,99
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	261,71	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 457,99
<b>4- RUA MONSENHOR ATAÍDE</b>							R\$ -
4.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA				
4.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2				
4.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					
4.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
4.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M				
4.3.2		<b>SARJETA</b>					
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3				
4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3				
4.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2				
4.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				
<b>5 - RUA SANTA ANA TRECHO 1</b>							R\$ 36.906,62
5.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 39,02
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 39,02
5.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 2.000,23
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	543,54	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 2.000,23
5.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					R\$ 4.479,40
5.3.2		<b>SARJETA</b>					R\$ 434,99
5.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,34	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 434,99
5.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,34	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 4.044,41
5.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					R\$ 29.436,77
5.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	480,13	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 29.436,77
5.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					R\$ 951,20
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	543,54	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 951,20
<b>6 - RUA D</b>							R\$ -
6.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA				
6.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2				
6.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					
6.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
6.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M				
6.3.2		<b>SARJETA</b>					
6.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3				
6.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3				
6.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
6.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2				
6.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				
<b>7 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO I</b>							R\$ 9.163,32
7.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 6,50
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,01	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 6,50
7.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 399,28
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	108,50	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 399,28
7.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					R\$ 2.846,82
7.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
7.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	48,40	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 1.772,89
7.3.2		<b>SARJETA</b>					
7.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,52	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 104,29

*[Handwritten signature]*



PLANILHA ORÇAMENTARIA POR RUAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

Gov. Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE ATUALIZADA COM SALDO CONTRATUAL	CONTRATO FINAL COM PREÇOS ATUALIZADOS TABELA SEINFRA 2011 (BDI 25,35%)			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
7.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,52	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 969,64
<b>7.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 5.720,84</b>
7.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	93,31	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 5.720,84
<b>7.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 189,88</b>
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	108,50	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 189,88
<b>8 - TRAVESSA SDO 02</b>							<b>R\$ 25.868,32</b>
<b>8.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 26,01</b>
8.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 26,01
<b>8.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.401,64</b>
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	380,88	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 1.401,64
<b>8.3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 3.136,99</b>
<b>8.3.2</b>		<b>SARJETA</b>					<b>R\$ 304,63</b>
8.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,44	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 304,63
8.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,44	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 2.832,36
<b>8.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 20.627,14</b>
8.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	336,44	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 20.627,14
<b>8.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 666,54</b>
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	380,88	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 666,54
<b>9 - RUA SANTO ANTONIO</b>							<b>R\$ 12.816,45</b>
<b>9.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 13,01</b>
9.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 13,01
<b>9.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 536,99</b>
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	145,92	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 536,99
<b>9.3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 4.630,59</b>
<b>9.3.1</b>		<b>MEIO-FIO</b>					<b>R\$ 2.828,93</b>
9.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	77,23	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 2.828,93
<b>9.3.2</b>		<b>SARJETA</b>					<b>R\$ 174,95</b>
9.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,55	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 174,95
9.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,55	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 1.626,70
<b>9.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 7.380,50</b>
9.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,38	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 7.380,50
<b>9.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 255,38</b>
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	145,92	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 255,38
<b>10 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO II</b>							<b>R\$ 9.740,91</b>
<b>10.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 6,50</b>
10.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,01	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 6,50
<b>10.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 340,55</b>
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	92,54	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 340,55
<b>10.3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 5.471,77</b>
<b>10.3.1</b>		<b>MEIO-FIO</b>					<b>R\$ 3.267,40</b>
10.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	89,20	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 3.267,40
<b>10.3.2</b>		<b>SARJETA</b>					<b>R\$ 214,06</b>
10.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,12	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 214,06
10.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,12	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 1.990,31
<b>10.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 3.760,14</b>
10.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	61,33	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 3.760,14
<b>10.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 161,95</b>
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	92,54	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 161,95
<b>11 - TRAVESSA SDO 1</b>							<b>R\$ 23.791,93</b>
<b>11.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 26,01</b>
11.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 26,01
<b>11.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.279,72</b>
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	347,75	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 1.279,72
<b>11.3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 2.853,15</b>
<b>11.3.1</b>		<b>MEIO-FIO</b>					<b>R\$ 203,66</b>
11.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,56	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 203,66
<b>11.3.2</b>		<b>SARJETA</b>					<b>R\$ 257,29</b>
11.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,75	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 257,29
11.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,75	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 2.392,20
<b>11.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 19.024,49</b>
11.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	310,30	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 19.024,49
<b>11.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 608,58</b>
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	347,75	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 608,58
<b>14 - RUA ISAIAS MAGALHÃES - TRECHO 2</b>							<b>R\$ 52.871,94</b>
<b>14.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 45,53</b>
14.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 45,53
<b>14.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.428,80</b>
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	660,00	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 2.428,80



PLANILHA ORÇAMENTARIA POR RUAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

Gov. Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE ATUALIZADA COM SALDO CONTRATUAL	CONTRATO FINAL COM PREÇOS ATUALIZADOS TABELA SEINFRA 28.1 ( BDI 26,85% )			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
<b>14.3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 13.498,88</b>
<b>14.3.1</b>		<b>MEIO-FIO</b>					
14.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	220,00	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 8.056,60
<b>14.3.2</b>		<b>SARJETA</b>					
14.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,70	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 528,30
14.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,70	R\$ 602,89	R\$ 637,92	R\$ 4.911,98
<b>14.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 35.743,73</b>
14.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	583,00	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 35.743,73
<b>14.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 1.155,00</b>
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.155,00
<b>15 - RUA SANTANA - TRECHO 2</b>							<b>R\$ 96.126,06</b>
<b>15.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 78,04</b>
15.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 78,04
<b>15.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 4.416,00</b>
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.200,00	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 4.416,00
<b>15.3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 24.543,42</b>
<b>15.3.1</b>		<b>MEIO-FIO</b>					
15.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	400,00	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 14.652,00
<b>15.3.2</b>		<b>SARJETA</b>					
15.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,00	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 960,54
15.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,00	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 8.930,86
<b>15.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 64.988,60</b>
15.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.060,00	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 64.988,60
<b>15.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 2.100,00</b>
15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.200,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 2.100,00
<b>16 - TRAVESSA JOSÉ IBIAPINA ROCHA</b>							<b>R\$ 38.231,95</b>
<b>16.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 32,52</b>
16.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 32,52
<b>16.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.766,40</b>
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	480,00	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 1.766,40
<b>16.3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 9.597,59</b>
<b>16.3.1</b>		<b>MEIO-FIO</b>					
16.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	154,00	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 5.641,02
<b>16.3.2</b>		<b>SARJETA</b>					
16.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,60	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 384,22
16.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,60	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 3.672,35
<b>16.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 25.995,44</b>
16.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	424,00	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 25.995,44
<b>16.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 840,00</b>
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	480,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 840,00
<b>17 - RUA PROJETADA</b>							<b>R\$ 26.840,41</b>
<b>17.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 26,01</b>
17.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04	R\$ 512,71	R\$ 650,37	R\$ 26,01
<b>17.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.324,80</b>
17.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	360,00	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 1.324,80
<b>17.3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 7.363,02</b>
<b>17.3.1</b>		<b>MEIO-FIO</b>					
17.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	120,00	R\$ 28,88	R\$ 36,63	R\$ 4.295,60
<b>17.3.2</b>		<b>SARJETA</b>					
17.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,20	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 288,15
17.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,20	R\$ 502,89	R\$ 637,92	R\$ 2.679,26
<b>17.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 19.496,58</b>
17.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	318,00	R\$ 48,33	R\$ 61,31	R\$ 19.496,58
<b>17.5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 630,00</b>
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	360,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 630,00
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 401.557,32</b>

APRESENTA-SE A SEGUINTE PLANILHA ORÇAMENTARIA NA QUANTIA DE R\$ 401.557,32 ( QUATROCENTOS E UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS )

*Diego Martins Bezerra*

Diego Martins Bezerra  
Engenheiro Fiscal

Crea Nº 57.691

*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.0113.002

CONTRATO Nº 20200081

CNPJ: 26.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO				
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)	
1.1		1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$	24.196,25	R\$	24.196,25	R\$	24.196,25	R\$	24.196,25	
1.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	5,00	R\$	4.839,25	R\$	24.196,25	5,00	R\$	4.839,25	R\$	24.196,25
					R\$	61.084,00	R\$	60.954,23			R\$	129,78	
2.1		2 - RUA BIEIRA FIO											
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1.1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$	191,34	R\$	2.296,08	12,00	R\$	191,34	R\$	2.296,08
2.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,12	R\$	550,00	R\$	66,00	0,12	R\$	550,00	R\$	66,00
2.2		MOVIMENTO DE TERRA											
2.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1177,20	R\$	2,40	R\$	2.825,28	1.177,20	R\$	2,40	R\$	2.825,28
2.3		OBRAS DE DRENAGEM											
2.3.1		MEIO-FIO											
2.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	282,01	R\$	25,33	R\$	7.143,31	282,01	R\$	25,33	R\$	7.143,31
2.3.2		SARJETA											
2.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,59	R\$	49,10	R\$	470,97	9,59	R\$	49,10	R\$	470,97
2.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,59	R\$	427,50	R\$	4.099,73	9,59	R\$	427,50	R\$	4.099,73
2.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
2.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1074,20	R\$	39,75	R\$	42.699,45	1.074,20	R\$	39,75	R\$	42.699,45
2.5		SERVIÇOS FINAIS											
2.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1177,20	R\$	1,26	R\$	1.483,27	1.074,20	R\$	1,26	R\$	1.353,50
					R\$	19.970,65	R\$	19.961,79			R\$	8,87	
3.1		3 - RUA JORQUIM CORDEIRO ROCHA											
3.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	R\$	550,00	R\$	22,00	0,04	R\$	550,00	R\$	22,00
3.2		MOVIMENTO DE TERRA											
3.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	431,98	R\$	2,40	R\$	1.036,75	431,98	R\$	2,40	R\$	1.036,75
3.3		OBRAS DE DRENAGEM											
3.3.1		MEIO-FIO											
3.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	42,56	R\$	25,33	R\$	1.078,04	42,56	R\$	25,33	R\$	1.078,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 197  
Rubrica

*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI

CONTRATO Nº: 20200051

CNPJ: 26.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
3.3.2		SARJETA										
3.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,49	R\$ 49,10	R\$ 73,16	1,49	R\$ 49,10	R\$ 73,16	-	R\$ 49,10	R\$ -
3.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,49	R\$ 427,50	R\$ 636,98	1,49	R\$ 427,50	R\$ 636,98	-	R\$ 427,50	R\$ -
3.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
3.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	417,09	R\$ 39,75	R\$ 16.579,33	417,09	R\$ 39,75	R\$ 16.579,33	-	R\$ 39,75	R\$ -
3.5		SERVIÇOS FINAIS										
3.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	431,98	R\$ 1,26	R\$ 544,29	417,09	R\$ 1,26	R\$ 525,53	14,89	R\$ 1,26	R\$ 18,76
						R\$ 32.776,28	R\$ 32.686,09	R\$ 91,20				
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
4.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >3000 M2)	HÁ	0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00	0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00	-	R\$ 550,00	R\$ -
4.2		MOVIMENTO DE TERRA										
4.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	620,40	R\$ 2,40	R\$ 1.488,96	620,40	R\$ 2,40	R\$ 1.488,96	-	R\$ 2,40	R\$ -
4.3		OBRAS DE DRENAGEM										
4.3.1		MEIO-FIO										
4.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	206,80	R\$ 25,33	R\$ 5.238,24	206,80	R\$ 25,33	R\$ 5.238,24	-	R\$ 25,33	R\$ -
4.3.2		SARJETA										
4.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,24	R\$ 49,10	R\$ 355,48	7,24	R\$ 49,10	R\$ 355,48	-	R\$ 49,10	R\$ -
4.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,24	R\$ 427,50	R\$ 3.085,10	7,24	R\$ 427,50	R\$ 3.085,10	-	R\$ 427,50	R\$ -
4.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
4.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	548,02	R\$ 39,75	R\$ 21.783,80	548,02	R\$ 39,75	R\$ 21.783,80	-	R\$ 39,75	R\$ -
4.5		SERVIÇOS FINAIS										
4.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	620,40	R\$ 1,26	R\$ 781,70	548,02	R\$ 1,26	R\$ 690,51	72,38	R\$ 1,26	R\$ 91,20
						R\$ 55.859,50	R\$ 33.702,96	R\$ 32.157,20				
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 198  
Rúbrica



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO 026/2019 - SEC. CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA, AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº : 2020.01.13.002

CONTRATO Nº 20200091

CNPJ: 26.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
5.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,11	R\$ 550,00	R\$ 60,50	0,11	R\$ 550,00	R\$ 60,50	-	R\$ 550,00	R\$ -
5.2		MOVIMENTO DE TERRA										
5.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1066,00	R\$ 2,40	R\$ 2.563,20	814,62	R\$ 2,40	R\$ 1.955,09	253,38	R\$ 2,40	R\$ 608,11
5.3		OBRAS DE DRENAGEM										
5.3.1		MEIO-FIO										
5.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	342,50	R\$ 25,33	R\$ 8.675,53	342,50	R\$ 25,33	R\$ 8.675,53	-	R\$ 25,33	R\$ -
5.3.2		SARJETA										
5.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,99	R\$ 49,10	R\$ 588,71				11,99	R\$ 49,10	R\$ 588,71
5.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,99	R\$ 427,50	R\$ 5.125,73				11,99	R\$ 427,50	R\$ 5.125,73
5.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
5.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	843,40	R\$ 39,75	R\$ 33.500,15	327,33	R\$ 39,75	R\$ 13.011,24	616,07	R\$ 39,75	R\$ 24.488,77
5.5		SERVIÇOS FINAIS										
5.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1066,00	R\$ 1,26	R\$ 1.345,68				1.066,00	R\$ 1,26	R\$ 1.345,68
						R\$ 9.200,01	R\$ 44,00	R\$ 9.200,01	R\$ 44,00	R\$ 9.156,01	R\$ 44,00	R\$ 9.156,01
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
6.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,02	R\$ 550,00	R\$ 11,00	0,02	R\$ 550,00	R\$ 11,00	(0,06)	R\$ 550,00	R\$ 33,00
6.2		MOVIMENTO DE TERRA										
6.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	156,22	R\$ 2,40	R\$ 374,93				156,22	R\$ 2,40	R\$ 374,93
6.3		OBRAS DE DRENAGEM										
6.3.1		MEIO-FIO										
6.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	86,02	R\$ 25,33	R\$ 2.178,89				86,02	R\$ 25,33	R\$ 2.178,89
6.3.2		SARJETA										
6.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,86	R\$ 49,10	R\$ 141,41				2,86	R\$ 49,10	R\$ 141,41
6.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,86	R\$ 427,50	R\$ 1.231,20				2,86	R\$ 427,50	R\$ 1.231,20
6.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
6.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	127,44	R\$ 39,75	R\$ 5.065,74				127,44	R\$ 39,75	R\$ 5.065,74
6.5		SERVIÇOS FINAIS										
6.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	156,22	R\$ 1,26	R\$ 196,84				156,22	R\$ 1,26	R\$ 196,84
						R\$ 17.272,09	R\$ 5.328,42	R\$ 11.943,67	R\$ 5.328,42	R\$ 11.943,67	R\$ 5.328,42	R\$ 11.943,67



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC. CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.01.13.002



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso

CONTRATO Nº: 20200091

CNPJ: 26.721.727/0001-51

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (* EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
7.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,03	R\$ 550,00	R\$ 16,50		R\$ 550,00	R\$ -	0,03	R\$ 550,00	R\$ 16,50
7.2		MOVIMENTO DE TERRA										
7.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	261,71	R\$ 2,40	R\$ 628,10		R\$ 2,40	R\$ -	261,71	R\$ 2,40	R\$ 628,10
7.3		OBRAS DE DRENAGEM										
7.3.1		MEIO-FIO										
7.3.1.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	210,36	R\$ 25,33	R\$ 5.328,42		R\$ 25,33	R\$ 5.328,42		R\$ 25,33	R\$ -
7.3.2		SARJETA										
7.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,18	R\$ 49,10	R\$ 352,54		R\$ 49,10	R\$ -	7,18	R\$ 49,10	R\$ 352,54
7.3.2.2		CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,18	R\$ 427,50	R\$ 3.069,45		R\$ 427,50	R\$ -	7,18	R\$ 427,50	R\$ 3.069,45
7.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
7.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	189,87	R\$ 39,75	R\$ 7.547,33		R\$ 39,75	R\$ -	189,87	R\$ 39,75	R\$ 7.547,33
7.5		SERVIÇOS FINAIS										
7.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	261,71	R\$ 1,26	R\$ 329,75		R\$ 1,26	R\$ -	261,71	R\$ 1,26	R\$ 329,75
						R\$ 7.044,83		R\$ -			R\$ 7.044,83	
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
8.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50		R\$ 550,00	R\$ -	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50
8.2		MOVIMENTO DE TERRA										
8.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	126,50	R\$ 2,40	R\$ 303,60		R\$ 2,40	R\$ -	126,50	R\$ 2,40	R\$ 303,60
8.3		OBRAS DE DRENAGEM										
8.3.1		MEIO-FIO										
8.3.1.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	55,60	R\$ 25,33	R\$ 1.408,35		R\$ 25,33	R\$ -	55,60	R\$ 25,33	R\$ 1.408,35
8.3.2		SARJETA										
8.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,77	R\$ 49,10	R\$ 86,91		R\$ 49,10	R\$ -	1,77	R\$ 49,10	R\$ 86,91
8.3.2.2		CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,77	R\$ 427,50	R\$ 756,68		R\$ 427,50	R\$ -	1,77	R\$ 427,50	R\$ 756,68
8.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
8.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	108,79	R\$ 39,75	R\$ 4.324,40		R\$ 39,75	R\$ -	108,79	R\$ 39,75	R\$ 4.324,40
8.5		SERVIÇOS FINAIS										
8.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	126,50	R\$ 1,26	R\$ 159,39		R\$ 1,26	R\$ -	126,50	R\$ 1,26	R\$ 159,39



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 0262019 - SEC CIDADES - MAPP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA - AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI

CONTRATO Nº 20200091

CNPJ: 26.721.727/0001-51

TP Nº: 2020 01.13.002



**Governo Municipal de MORRINHOS**  
 Trabalho e Compromisso



ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (* EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
9 - RUA SANTA ANA TRECHO I												
			R\$	28.718,46	R\$	4.889,29	R\$	24.129,17				
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
9.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00				0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00
9.2		MOVIMENTO DE TERRA										
9.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	543,54	R\$ 2,40	R\$ 1.304,50				543,54	R\$ 2,40	R\$ 1.304,50
9.3		OBRAS DE DRENAGEM										
9.3.1		MEIO FIO										
9.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	181,18	R\$ 25,33	R\$ 4.589,29				181,18	R\$ 25,33	R\$ 4.589,29
9.3.2		SARJETA										
9.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,34	R\$ 49,10	R\$ 311,29				6,34	R\$ 49,10	R\$ 311,29
9.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,34	R\$ 427,50	R\$ 2.710,35				6,34	R\$ 427,50	R\$ 2.710,35
9.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
9.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	480,13	R\$ 39,75	R\$ 19.085,17				480,13	R\$ 39,75	R\$ 19.085,17
9.5		SERVIÇOS FINAIS										
9.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	543,54	R\$ 1,26	R\$ 684,86				543,54	R\$ 1,26	R\$ 684,86
10 - RUA D												
			R\$	6.363,67	R\$	2.284,26	R\$	4.079,41				
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
10.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50				0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50
10.2		MOVIMENTO DE TERRA										
10.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	86,18	R\$ 2,40	R\$ 211,63				86,18	R\$ 2,40	R\$ 211,63
10.3		OBRAS DE DRENAGEM										
10.3.1		MEIO FIO										
10.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,18	R\$ 25,33	R\$ 2.284,26				50,18	R\$ 25,33	R\$ 2.284,26
10.3.2		SARJETA										
10.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,09	R\$ 49,10	R\$ 151,72				3,09	R\$ 49,10	R\$ 151,72
10.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,09	R\$ 427,50	R\$ 1.320,98				3,09	R\$ 427,50	R\$ 1.320,98
10.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
10.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	57,32	R\$ 39,75	R\$ 2.278,47				57,32	R\$ 39,75	R\$ 2.278,47
10.5		SERVIÇOS FINAIS										
10.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	86,18	R\$ 1,26	R\$ 111,11				86,18	R\$ 1,26	R\$ 111,11



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO - 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL - BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA - AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATO N°20200091

CNPJ 26.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO		
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)
11 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO I			R\$ 5.062,08			R\$ 5.062,08			R\$ 5.062,08		
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
11.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,01	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$	0,01	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 5,50
11.2		MOVIMENTO DE TERRA									
11.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	108,50	R\$ 2,40	R\$ 260,40	R\$	108,50	R\$ 2,40	R\$ 260,40	R\$ 260,40
11.3		OBRAS DE DRENAGEM									
11.3.1		MEIO FIO									
11.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	48,40	R\$ 25,33	R\$ 1.225,97	R\$	48,40	R\$ 25,33	R\$ 1.225,97	R\$ 1.225,97
11.3.2		SARJETA									
11.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,52	R\$ 49,10	R\$ 74,63	R\$	1,52	R\$ 49,10	R\$ 74,63	R\$ 74,63
11.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,52	R\$ 427,50	R\$ 649,80	R\$	1,52	R\$ 427,50	R\$ 649,80	R\$ 649,80
11.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO									
11.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	93,31	R\$ 39,75	R\$ 3.709,07	R\$	93,31	R\$ 39,75	R\$ 3.709,07	R\$ 3.709,07
11.5		SERVIÇOS FINAIS									
11.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	108,50	R\$ 1,20	R\$ 130,20	R\$	108,50	R\$ 1,20	R\$ 130,20	R\$ 130,20
12 - TRAVESSA SDO 02			R\$ 20.121,51			R\$ 20.121,51			R\$ 18.905,81		
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
12.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04	R\$ 550,00	R\$ 22,00	R\$	0,04	R\$ 550,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
12.2		MOVIMENTO DE TERRA									
12.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	380,88	R\$ 2,40	R\$ 914,11	R\$	380,88	R\$ 2,40	R\$ 914,11	R\$ 914,11
12.3		OBRAS DE DRENAGEM									
12.3.1		MEIO FIO									
12.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,96	R\$ 25,33	R\$ 3.215,90	R\$	126,96	R\$ 25,33	R\$ 3.215,90	R\$ 3.215,90
12.3.2		SARJETA									
12.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,44	R\$ 49,10	R\$ 218,00	R\$	4,44	R\$ 49,10	R\$ 218,00	R\$ 218,00
12.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,44	R\$ 427,50	R\$ 1.898,10	R\$	4,44	R\$ 427,50	R\$ 1.898,10	R\$ 1.898,10
12.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO									
12.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	336,44	R\$ 39,75	R\$ 13.373,49	R\$	336,44	R\$ 39,75	R\$ 13.373,49	R\$ 13.373,49
12.5		SERVIÇOS FINAIS									



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 028/2019 - SEC CIDADES - MAPP 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA, AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATO Nº: 2020.0091

CNPJ: 26.721.727/0001-51

TP Nº: 2020.01.13.002



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
12.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	380,88	R\$ 1,26	R\$ 475,91		R\$ 1,26	R\$ -	380,88	R\$ 1,26	R\$ 479,91
						R\$ 33.741,21	R\$ 33.741,21	R\$ 33.626,96	R\$ 114,24			
<b>13 - RUA CHICO BEVTO</b>												
13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
13.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00		R\$ 550,00	R\$ 33,00		R\$ 550,00	R\$ -
13.2		MOVIMENTO DE TERRA										
13.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	608,79	R\$ 2,40	R\$ 1.461,10		R\$ 2,40	R\$ 1.461,10		R\$ 2,40	R\$ -
13.3		OBRAS DE DRENAGEM										
13.3.1		MEIO-FIO										
13.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	259,06	R\$ 25,33	R\$ 6.561,99		R\$ 25,33	R\$ 6.561,99		R\$ 25,33	R\$ -
13.3.2		SARJETA										
13.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	9,07	R\$ 49,10	R\$ 445,94		R\$ 49,10	R\$ 445,94		R\$ 49,10	R\$ -
13.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,07	R\$ 427,50	R\$ 3.877,43		R\$ 427,50	R\$ 3.877,43		R\$ 427,50	R\$ -
13.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
13.4.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	516,12	R\$ 39,75	R\$ 20.595,27		R\$ 39,75	R\$ 20.595,27		R\$ 39,75	R\$ -
13.4		SERVIÇOS FINAIS										
13.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	608,79	R\$ 1,26	R\$ 767,08		R\$ 1,26	R\$ 652,83		R\$ 1,26	R\$ 114,24
						R\$ 8.691,76	R\$ 8.691,76	R\$ 8.501,76	R\$ 8.501,76			
<b>14 - RUA SANTO ANTONIO</b>												
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
14.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,02	R\$ 550,00	R\$ 11,00		R\$ 550,00	R\$ 11,00		R\$ 550,00	R\$ 11,00
14.2		MOVIMENTO DE TERRA										
14.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	145,92	R\$ 2,40	R\$ 350,21		R\$ 2,40	R\$ -		R\$ 2,40	R\$ 350,21
14.3		OBRAS DE DRENAGEM										
14.3.1		MEIO-FIO										
14.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	77,23	R\$ 25,33	R\$ 1.956,24		R\$ 25,33	R\$ -		R\$ 25,33	R\$ 1.956,24
14.3.2		SARJETA										
14.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	2,55	R\$ 49,10	R\$ 125,21		R\$ 49,10	R\$ -		R\$ 49,10	R\$ 125,21
14.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,55	R\$ 427,50	R\$ 1.090,13		R\$ 427,50	R\$ -		R\$ 427,50	R\$ 1.090,13
14.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.01.13.002

CONTRATO Nº: 2020/0091

CNPJ: 26.721.727/0001-51



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
14.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,38	R\$ 39,75	R\$ 4.785,11		R\$ 39,75	R\$ -	120,38	R\$ 39,75	R\$ 4.785,11
14.5		SERVIÇOS FINAIS										
14.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	145,92	R\$ 1,26	R\$ 183,86		R\$ 1,26	R\$ -	145,92	R\$ 1,26	R\$ 183,86
						R\$ 6.528,50	R\$	R\$ 6.528,50	R\$	R\$	R\$ 6.528,50	
<b>15 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO II</b>												
15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
15.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50		R\$ 550,00	R\$ -	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50
15.2		MOVIMENTO DE TERRA										
15.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	92,54	R\$ 2,40	R\$ 222,10		R\$ 2,40	R\$ -	92,54	R\$ 2,40	R\$ 222,10
15.3		OBRAS DE DRENAGEM										
15.3.1		MEIO-FIO										
15.3.1.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	89,20	R\$ 25,33	R\$ 2.259,44		R\$ 25,33	R\$ -	89,20	R\$ 25,33	R\$ 2.259,44
15.3.2		SARJETA										
15.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,12	R\$ 48,10	R\$ 153,19		R\$ 48,10	R\$ -	3,12	R\$ 48,10	R\$ 153,19
15.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,12	R\$ 427,50	R\$ 1.333,60		R\$ 427,50	R\$ -	3,12	R\$ 427,50	R\$ 1.333,60
15.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
15.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	61,33	R\$ 39,75	R\$ 2.437,87		R\$ 39,75	R\$ -	61,33	R\$ 39,75	R\$ 2.437,87
15.5		SERVIÇOS FINAIS										
15.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	92,54	R\$ 1,26	R\$ 116,60		R\$ 1,26	R\$ -	92,54	R\$ 1,26	R\$ 116,60
						R\$ 16.126,77	R\$	R\$ 16.126,77	R\$	R\$	R\$ 16.126,77	
<b>16 - TRAVESSA SDO 1</b>												
16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
16.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	R\$ 550,00	R\$ 22,00		R\$ 550,00	R\$ -	0,04	R\$ 550,00	R\$ 22,00
16.2		MOVIMENTO DE TERRA										
16.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	347,75	R\$ 2,40	R\$ 834,60		R\$ 2,40	R\$ -	347,75	R\$ 2,40	R\$ 834,60
16.3		OBRAS DE DRENAGEM										
16.3.1		MEIO-FIO										
16.3.1.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	107,00	R\$ 25,33	R\$ 2.710,31		R\$ 25,33	R\$ -	107,00	R\$ 25,33	R\$ 2.710,31
16.3.2		SARJETA										
16.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,75	R\$ 48,10	R\$ 184,13		R\$ 48,10	R\$ -	3,75	R\$ 48,10	R\$ 184,13
16.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,75	R\$ 427,50	R\$ 1.603,13		R\$ 427,50	R\$ -	3,75	R\$ 427,50	R\$ 1.603,13
						R\$ 2.589,46	R\$	R\$ 2.589,46	R\$	R\$	R\$ 2.589,46	



*Handwritten signature*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 PRIMEIRA EMPRESA, AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CONTRATO Nº: 2020.01.13.002  
 CNPJ: 26.721.727/0001-51



ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
16.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
16.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	310,30	R\$ 39,75	R\$ 12.334,43		R\$ 39,75		310,30	R\$ 39,75	R\$ 12.334,43
16.5		SERVIÇOS FINAIS										
16.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	347,75	R\$ 1,26	R\$ 438,17		R\$ 1,26		347,75	R\$ 1,26	R\$ 438,17
<b>17 - RUA SDO 01 BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 50.794,82</b>	<b>R\$ 50.685,90</b>	<b>R\$ 50.685,90</b>	<b>R\$ 110,92</b>			
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
17.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,10	R\$ 550,00	R\$ 55,00		R\$ 550,00			R\$ 550,00	R\$ -
17.2		MOVIMENTO DE TERRA										
17.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1006,08	R\$ 2,40	R\$ 2.414,59		R\$ 2,40			R\$ 2,40	R\$ -
17.3		OBRAS DE DRENAGEM										
17.3.1		MEIO-FIO										
17.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	251,52	R\$ 25,33	R\$ 6.371,00		R\$ 25,33			R\$ 25,33	R\$ -
17.3.2		SARJETA										
17.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,80	R\$ 49,10	R\$ 432,08		R\$ 49,10			R\$ 49,10	R\$ -
17.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,80	R\$ 427,50	R\$ 3.762,00		R\$ 427,50			R\$ 427,50	R\$ -
17.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
17.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	916,05	R\$ 39,75	R\$ 36.492,49		R\$ 39,75			R\$ 39,75	R\$ -
17.5		SERVIÇOS FINAIS										
17.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1006,08	R\$ 1,26	R\$ 1.267,66		R\$ 1,26		88,03	R\$ 1,26	R\$ 110,92
<b>18 - RUA SDO 03 BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 91.504,15</b>	<b>R\$ 87.802,81</b>	<b>R\$ 87.802,81</b>	<b>R\$ 3.701,34</b>			
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
18.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,18	R\$ 550,00	R\$ 99,00		R\$ 550,00			R\$ 550,00	R\$ -
18.2		MOVIMENTO DE TERRA										
18.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1767,29	R\$ 2,40	R\$ 4.241,50		R\$ 2,40		1.442,30	R\$ 2,40	R\$ 3.461,52
18.3		OBRAS DE DRENAGEM										
18.3.1		MEIO-FIO										
18.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	526,67	R\$ 25,33	R\$ 13.416,54		R\$ 25,33			R\$ 25,33	R\$ -
18.3.2		SARJETA										
18.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,54	R\$ 49,10	R\$ 810,31		R\$ 49,10			R\$ 49,10	R\$ -



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC. CIDADES - MAPP. 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA - AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.01.13.002

CONTRATO Nº 20200091

CNPJ 26.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL				SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)				SALDO	
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
18.3.2.2	M3	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	18,54	18,54	R\$ 427,50	R\$ 7.925,65	16,54	R\$ 427,50	R\$ 7.045,65	-	R\$ 427,50	R\$ -
18.4	M2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
18.4.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1576,96	1576,96	R\$ 39,75	R\$ 62.684,16	1.576,96	R\$ 39,75	R\$ 62.684,16	-	R\$ 39,75	R\$ -
18.5		SERVIÇOS FINAIS										
18.5.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1767,29	1767,29	R\$ 1,26	R\$ 2.226,79	1.576,96	R\$ 1,26	R\$ 1.986,97	180,33	R\$ 1,26	R\$ 239,82
<b>19 - RUA SDO BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 66.263,16</b>	<b>R\$ 63.899,43</b>	<b>R\$ 11.363,69</b>				
19.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
19.1.1	HÁ	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,12	0,12	R\$ 550,00	R\$ 66,00	0,12	R\$ 550,00	R\$ 66,00	-	R\$ 550,00	R\$ -
19.2		MOVIMENTO DE TERRA										
19.2.1	M2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	1218,23	1218,23	R\$ 2,40	R\$ 2.923,75	1.057,37	R\$ 2,40	R\$ 2.537,69	160,86	R\$ 2,40	R\$ 386,06
19.3		OBRAS DE DRENAGEM										
19.3.1	M	MEIO-FIO										
19.3.1.1	M	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	438,20	438,20	R\$ 25,33	R\$ 11.099,61	436,20	R\$ 25,33	R\$ 11.099,61	-	R\$ 25,33	R\$ -
19.3.2		SARJETA										
19.3.2.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	15,34	15,34	R\$ 49,10	R\$ 753,19	4,79	R\$ 49,10	R\$ 235,19	10,55	R\$ 49,10	R\$ 518,10
19.3.2.2	M3	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	15,34	15,34	R\$ 427,50	R\$ 6.557,85	4,79	R\$ 427,50	R\$ 2.046,84	10,55	R\$ 427,50	R\$ 4.510,91
19.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
19.4.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1064,85	1064,85	R\$ 39,75	R\$ 42.327,79	924,50	R\$ 39,75	R\$ 36.749,12	140,35	R\$ 39,75	R\$ 5.578,60
19.5		SERVIÇOS FINAIS										
19.5.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1218,23	1218,23	R\$ 1,26	R\$ 1.534,97	924,50	R\$ 1,26	R\$ 1.164,88	283,73	R\$ 1,26	R\$ 370,09
<b>20 - RUA SDO BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 52.611,96</b>	<b>R\$ 51.265,70</b>	<b>R\$ 1.266,16</b>				
20.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
20.1.1	HÁ	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,10	0,10	R\$ 550,00	R\$ 55,00	0,10	R\$ 550,00	R\$ 55,00	-	R\$ 550,00	R\$ -
20.2		MOVIMENTO DE TERRA										
20.2.1	M2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	973,16	973,16	R\$ 2,40	R\$ 2.335,58	973,16	R\$ 2,40	R\$ 2.335,58	-	R\$ 2,40	R\$ -
20.3		OBRAS DE DRENAGEM										
20.3.1	M	MEIO-FIO										
20.3.1.1	M	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	363,44	363,44	R\$ 25,33	R\$ 9.205,94	363,44	R\$ 25,33	R\$ 9.205,94	-	R\$ 25,33	R\$ -
20.3.2		SARJETA										



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 0282019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.01.13.002

CONTRATO Nº: 202000051

CNPJ: 28.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
20.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,72	R\$ 49,10	R\$ 624,55	12,72	R\$ 49,10	R\$ 624,47	-	R\$ 49,10	R\$ -
20.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,72	R\$ 427,50	R\$ 5.437,80	12,72	R\$ 427,50	R\$ 5.437,80	-	R\$ 427,50	R\$ -
20.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
20.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	845,96	R\$ 39,75	R\$ 33.626,91	845,96	R\$ 39,75	R\$ 33.626,91	-	R\$ 39,75	R\$ -
20.5		SERVIÇOS FINAIS										
20.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	973,16	R\$ 1,26	R\$ 1.226,16		R\$ 1,26	R\$ -	973,16	R\$ 1,26	R\$ 1.226,16
<b>21 - RUA SDO DE BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 94.501,97</b>	<b>R\$ 92.440,45</b>	<b>R\$ 2.061,52</b>				
21.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
21.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,16	R\$ 550,00	R\$ 99,00	0,16	R\$ 550,00	R\$ 99,00	-	R\$ 550,00	R\$ -
21.2		MOVIMENTO DE TERRA										
21.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1800,00	R\$ 2,40	R\$ 4.320,00	1.800,00	R\$ 2,40	R\$ 4.320,00	-	R\$ 2,40	R\$ -
21.3		OBRAS DE DRENAGEM										
21.3.1		MEIO-FIO										
21.3.1.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	588,21	R\$ 25,33	R\$ 14.889,36	588,21	R\$ 25,33	R\$ 14.889,36	-	R\$ 25,33	R\$ -
21.3.2		SARJETA										
21.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,38	R\$ 49,10	R\$ 1.000,66	20,38	R\$ 49,10	R\$ 1.000,66	-	R\$ 49,10	R\$ -
21.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,38	R\$ 427,50	R\$ 8.712,45	20,38	R\$ 427,50	R\$ 8.712,45	-	R\$ 427,50	R\$ -
21.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
21.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1590,00	R\$ 39,75	R\$ 63.202,50	1.590,00	R\$ 39,75	R\$ 63.202,50	-	R\$ 39,75	R\$ -
21.5		SERVIÇOS FINAIS										
21.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1600,00	R\$ 1,26	R\$ 2.068,00	1600,00	R\$ 1,26	R\$ 2.068,00	-	R\$ 1,26	R\$ 2.068,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 710.143,53</b>	<b>R\$ 646.280,90</b>	<b>R\$ 63.962,63</b>				



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO 028/2019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.01.13.002

CONTRATO Nº: 20200091

CNPJ: 28.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO				
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)	
<b>1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>													
					R\$	24.196,25		R\$	24.196,25		R\$	24.196,25	
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			R\$	24.196,25		R\$	24.196,25		R\$	24.196,25	
1.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	5,00	R\$	4.839,25	R\$	24.196,25	5,00	R\$	4.839,25	R\$	24.196,25
<b>2 - RUA BEIRA RIO</b>													
					R\$	61.084,00		R\$	60.964,23		R\$	128,78	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
2.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$	191,34	R\$	2.296,06	12,00	R\$	191,34	R\$	2.296,06
2.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12	R\$	550,00	R\$	66,00	0,12	R\$	550,00	R\$	66,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>													
2.2		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1177,20	R\$	2,40	R\$	2.825,28	1.177,20	R\$	2,40	R\$	2.825,28
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>													
2.3		MEIO-FIO											
2.3.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	282,01	R\$	25,33	R\$	7.143,31	282,01	R\$	25,33	R\$	7.143,31
2.3.2		SARJETA											
2.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,59	R\$	49,10	R\$	470,87	9,59	R\$	49,10	R\$	470,87
2.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,59	R\$	427,50	R\$	4.099,73	9,59	R\$	427,50	R\$	4.099,73
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO</b>													
2.4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1074,20	R\$	39,75	R\$	42.699,45	1.074,20	R\$	39,75	R\$	42.699,45
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>													
2.5		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1177,20	R\$	1,26	R\$	1.483,27	1.074,20	R\$	1,26	R\$	1.353,50
<b>3 - RUA JARDIM CORIOLANO ROCHA</b>													
					R\$	19.976,65		R\$	19.991,79		R\$	16,78	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
3.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04	R\$	550,00	R\$	22,00	0,04	R\$	550,00	R\$	22,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>													
3.2		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	431,98	R\$	2,40	R\$	1.036,75	431,98	R\$	2,40	R\$	1.036,75
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>													
3.3		MEIO-FIO											
3.3.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	42,56	R\$	25,33	R\$	1.078,04	42,56	R\$	25,33	R\$	1.078,04



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC. CIDADES - MAP. 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.01.13.002

CONTRATO Nº 2020/0091

CNPJ: 26.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
3.3.2		SARJETA										
3.3.2.1		ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	1,49	R\$ 49,10	R\$ 73,16	1,49	R\$ 49,10	R\$ 73,16	-	R\$ 49,10	R\$ -
3.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,49	R\$ 427,50	R\$ 636,96	1,49	R\$ 427,50	R\$ 636,96	-	R\$ 427,50	R\$ -
3.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
3.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	417,09	R\$ 39,75	R\$ 16.579,33	417,09	R\$ 39,75	R\$ 16.579,33	-	R\$ 39,75	R\$ -
3.5		SERVIÇOS FINAIS										
3.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	431,96	R\$ 1,26	R\$ 544,29	417,09	R\$ 1,26	R\$ 525,53	14,89	R\$ 1,26	R\$ 18,76
						R\$ 32.779,28	R\$ 32.865,09					
<b>4 - RUA SÃO JOÃO</b>												
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
4.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00	0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00	-	R\$ 550,00	R\$ -
4.2		MOVIMENTO DE TERRA										
4.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	620,40	R\$ 2,40	R\$ 1.488,96	620,40	R\$ 2,40	R\$ 1.488,96	-	R\$ 2,40	R\$ -
4.3		OBRAS DE DRENAGEM										
4.3.1		MEIO-FIO										
4.3.1.1		BAUQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	206,80	R\$ 25,33	R\$ 5.238,24	206,80	R\$ 25,33	R\$ 5.238,24	-	R\$ 25,33	R\$ -
4.3.2		SARJETA										
4.3.2.1		ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	7,24	R\$ 49,10	R\$ 355,48	7,24	R\$ 49,10	R\$ 355,48	-	R\$ 49,10	R\$ -
4.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,24	R\$ 427,50	R\$ 3.095,10	7,24	R\$ 427,50	R\$ 3.095,10	-	R\$ 427,50	R\$ -
4.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
4.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	548,02	R\$ 39,75	R\$ 21.783,80	548,02	R\$ 39,75	R\$ 21.783,80	-	R\$ 39,75	R\$ -
4.5		SERVIÇOS FINAIS										
4.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	620,40	R\$ 1,26	R\$ 781,70	548,02	R\$ 1,26	R\$ 690,51	72,38	R\$ 1,26	R\$ 91,20
						R\$ 85.856,50	R\$ 23.706,36					
<b>5 - RUA ISAIAS MAGALHÃES</b>												
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
6.1												



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA - AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.01.13.002



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso

CONTRATO Nº 20200091

CNPJ 26.721.727/0001-51

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
5.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,11	R\$ 550,00	R\$ 60,50	0,11	R\$ 550,00	R\$ 60,50	-	R\$ 550,00	R\$ -
5.2		MOVIMENTO DE TERRA										
5.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1086,00	R\$ 2,40	R\$ 2.563,20	814,62	R\$ 2,40	R\$ 1.955,09	253,38	R\$ 2,40	R\$ 608,11
5.3		OBRAS DE DRENAGEM										
5.3.1		MEIO-FIO										
5.3.1.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	342,50	R\$ 25,33	R\$ 8.675,53	342,50	R\$ 25,33	R\$ 8.675,53	-	R\$ 25,33	R\$ -
5.3.2		SARJETA										
5.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,99	R\$ 49,10	R\$ 588,71				11,99	R\$ 49,10	R\$ 588,71
5.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,99	R\$ 427,50	R\$ 5.125,73				11,99	R\$ 427,50	R\$ 5.125,73
5.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
5.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	943,40	R\$ 39,75	R\$ 37.500,15	327,33	R\$ 39,75	R\$ 13.011,24	616,07	R\$ 39,75	R\$ 24.488,77
5.5		SERVIÇOS FINAIS										
5.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1086,00	R\$ 1,26	R\$ 1.345,68				1.068,00	R\$ 1,26	R\$ 1.345,68
<b>6 - RUA MANUEL PEREGRINO ROCHA</b>						<b>R\$ 9.206,01</b>	<b>R\$ 44,00</b>	<b>R\$ 8.159,01</b>	<b>R\$ 44,00</b>	<b>R\$ 8.159,01</b>	<b>R\$ 44,00</b>	<b>R\$ 8.159,01</b>
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
6.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,02	R\$ 550,00	R\$ 11,00	0,08	R\$ 550,00	R\$ 44,00	(0,06)	R\$ 550,00	R\$ 33,00
6.2		MOVIMENTO DE TERRA										
6.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	156,22	R\$ 2,40	R\$ 374,93				156,22	R\$ 2,40	R\$ 374,93
6.3		OBRAS DE DRENAGEM										
6.3.1		MEIO-FIO										
6.3.1.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	86,02	R\$ 25,33	R\$ 2.176,89				86,02	R\$ 25,33	R\$ 2.176,89
6.3.2		SARJETA										
6.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,88	R\$ 49,10	R\$ 141,41				2,88	R\$ 49,10	R\$ 141,41
6.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,88	R\$ 427,50	R\$ 1.231,20				2,88	R\$ 427,50	R\$ 1.231,20
6.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
6.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	127,44	R\$ 39,75	R\$ 5.065,74				127,44	R\$ 39,75	R\$ 5.065,74
6.5		SERVIÇOS FINAIS										
6.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	156,22	R\$ 1,26	R\$ 196,84				156,22	R\$ 1,26	R\$ 196,84
<b>7 - TRAVESSA SDO</b>						<b>R\$ 17.272,09</b>	<b>R\$ 6.336,42</b>	<b>R\$ 10.935,67</b>	<b>R\$ 6.336,42</b>	<b>R\$ 10.935,67</b>	<b>R\$ 6.336,42</b>	<b>R\$ 10.935,67</b>



*[Handwritten signature]*







REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATO Nº 20200091

CNPJ 26.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
 Trabalho e Compromisso



TP Nº : 2020 01.13.002

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
9 - RUA SANTA ANA TRECHO 1												
R\$ 28.718,46												
R\$ 4.588,29												
R\$ 24.129,17												
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
9.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00		R\$ 550,00		0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00
9.2		MOVIMENTO DE TERRA										
9.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	543,54	R\$ 2,40	R\$ 1.304,50		R\$ 2,40		543,54	R\$ 2,40	R\$ 1.304,50
9.3		OBRAS DE DRENAGEM										
9.3.1		MEIO-FIO										
9.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	181,18	R\$ 25,33	R\$ 4.588,29		R\$ 25,33		181,18	R\$ 25,33	R\$ 4.588,29
9.3.2		SARJETA										
9.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,34	R\$ 49,10	R\$ 311,29		R\$ 49,10		6,34	R\$ 49,10	R\$ 311,29
9.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,34	R\$ 427,50	R\$ 2.710,35		R\$ 427,50		6,34	R\$ 427,50	R\$ 2.710,35
9.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO										
9.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	480,13	R\$ 39,75	R\$ 19.085,17		R\$ 39,75		480,13	R\$ 39,75	R\$ 19.085,17
9.5		SERVIÇOS FINAIS										
9.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	543,54	R\$ 1,26	R\$ 684,86		R\$ 1,26		543,54	R\$ 1,26	R\$ 684,86
10 - RUA D												
R\$ 6.363,67												
R\$ 2.264,26												
R\$ 4.079,41												
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
10.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50		R\$ 550,00		0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50
10.2		MOVIMENTO DE TERRA										
10.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	88,18	R\$ 2,40	R\$ 211,63		R\$ 2,40		88,18	R\$ 2,40	R\$ 211,63
10.3		OBRAS DE DRENAGEM										
10.3.1		MEIO-FIO										
10.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	90,16	R\$ 25,33	R\$ 2.284,26		R\$ 25,33		90,16	R\$ 25,33	R\$ 2.284,26
10.3.2		SARJETA										
10.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,09	R\$ 49,10	R\$ 151,72		R\$ 49,10		3,09	R\$ 49,10	R\$ 151,72
10.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,09	R\$ 427,50	R\$ 1.320,98		R\$ 427,50		3,09	R\$ 427,50	R\$ 1.320,98
10.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO										
10.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	57,32	R\$ 39,75	R\$ 2.278,47		R\$ 39,75		57,32	R\$ 39,75	R\$ 2.278,47
10.5		SERVIÇOS FINAIS										
10.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	88,18	R\$ 1,26	R\$ 111,11		R\$ 1,26		88,18	R\$ 1,26	R\$ 111,11



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
 Trabalho e Compromisso

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 0262/2019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP Nº: 2020.01.13.002

CONTRATO Nº: 202000091

CNPJ: 26.721.727/0001-51

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO		
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM IPI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM IPI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)
11 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO I											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
11.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50		R\$ 550,00	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50
11.2		MOVIMENTO DE TERRA	M2	108,50	R\$ 2,40	R\$ 260,40		R\$ 2,40	108,50	R\$ 2,40	R\$ 260,40
11.3		OBRAS DE DRENAGEM									
11.3.1		MEIO-FIO									
11.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	48,40	R\$ 25,33	R\$ 1.225,97		R\$ 25,33	48,40	R\$ 25,33	R\$ 1.225,97
11.3.2		SARJETA									
11.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,52	R\$ 49,10	R\$ 74,63		R\$ 49,10	1,52	R\$ 49,10	R\$ 74,63
11.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,52	R\$ 427,50	R\$ 649,80		R\$ 427,50	1,52	R\$ 427,50	R\$ 649,80
11.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
11.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	93,31	R\$ 39,75	R\$ 3.709,07		R\$ 39,75	93,31	R\$ 39,75	R\$ 3.709,07
11.5		SERVIÇOS FINAIS									
11.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	108,50	R\$ 1,26	R\$ 136,71		R\$ 1,26	108,50	R\$ 1,26	R\$ 136,71
12 - TRAVESSA SDO 02											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
12.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	R\$ 550,00	R\$ 22,00		R\$ 550,00	0,04	R\$ 550,00	R\$ 22,00
12.2		MOVIMENTO DE TERRA	M2	380,88	R\$ 2,40	R\$ 914,11		R\$ 2,40	380,88	R\$ 2,40	R\$ 914,11
12.3		OBRAS DE DRENAGEM									
12.3.1		MEIO-FIO									
12.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,96	R\$ 25,33	R\$ 3.215,90		R\$ 25,33	126,96	R\$ 25,33	R\$ 3.215,90
12.3.2		SARJETA									
12.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,44	R\$ 49,10	R\$ 218,00		R\$ 49,10	4,44	R\$ 49,10	R\$ 218,00
12.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,44	R\$ 427,50	R\$ 1.898,10		R\$ 427,50	4,44	R\$ 427,50	R\$ 1.898,10
12.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
12.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	336,44	R\$ 39,75	R\$ 13.373,49		R\$ 39,75	336,44	R\$ 39,75	R\$ 13.373,49
12.5		SERVIÇOS FINAIS									
						R\$ 20.121,51	R\$ 3.215,90	R\$ 16.905,61			



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 0262019 - SEC. CIDADES - MAP: 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI

CONTRATO Nº 20200091

CNPJ 26.721.727/0001-51



**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



TP Nº : 2020.01.13.002

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
12.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	380,88	R\$ 1,26	R\$ 479,91		R\$ 1,26	R\$ -	380,88	R\$ 1,26	R\$ 479,91
<b>13 - RUA CHICO BENTO</b>						<b>R\$ 33.741,21</b>			<b>R\$ 33.656,96</b>			<b>R\$ 114,24</b>
13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
13.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00				0,06	R\$ 550,00	R\$ 33,00
13.2		MOVIMENTO DE TERRA										
13.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	606,79	R\$ 2,40	R\$ 1.461,10				606,79	R\$ 2,40	R\$ 1.461,10
13.3		OBRAS DE DRENAGEM										
13.3.1		MEIO-FIO										
13.3.1.1		BANQUETAS/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	259,06	R\$ 25,33	R\$ 6.561,99				259,06	R\$ 25,33	R\$ 6.561,99
13.3.2		SARJETA										
13.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,07	R\$ 48,10	R\$ 445,34				9,07	R\$ 48,10	R\$ 445,34
13.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,07	R\$ 427,50	R\$ 3.877,43				9,07	R\$ 427,50	R\$ 3.877,43
13.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
13.4.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	518,12	R\$ 39,75	R\$ 20.595,27				518,12	R\$ 39,75	R\$ 20.595,27
13.4		SERVIÇOS FINAIS										
13.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	606,79	R\$ 1,26	R\$ 767,08				606,79	R\$ 1,26	R\$ 767,08
<b>14 - RUA SÃO ANTONIO</b>						<b>R\$ 8.601,76</b>			<b>R\$ 8.601,76</b>			<b>R\$ 8.601,76</b>
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
14.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,02	R\$ 550,00	R\$ 11,00				0,02	R\$ 550,00	R\$ 11,00
14.2		MOVIMENTO DE TERRA										
14.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	145,92	R\$ 2,40	R\$ 350,21				145,92	R\$ 2,40	R\$ 350,21
14.3		OBRAS DE DRENAGEM										
14.3.1		MEIO FIO										
14.3.1.1		BANQUETAS/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	77,23	R\$ 25,33	R\$ 1.956,24				77,23	R\$ 25,33	R\$ 1.956,24
14.3.2		SARJETA										
14.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,55	R\$ 48,10	R\$ 125,21				2,55	R\$ 48,10	R\$ 125,21
14.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,55	R\$ 427,50	R\$ 1.090,13				2,55	R\$ 427,50	R\$ 1.090,13
14.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO - 0282019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL - BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA - AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATO Nº 20200091

CNPJ 26.721.727/0001-51



**Governo Municipal de MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



TP Nº : 2020.01.13.002

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
14.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,38	R\$ 39,75	R\$ 4.785,11		R\$ 39,75	R\$ -	120,38	R\$ 39,75	R\$ 4.785,11
14.5		SERVIÇOS FINAIS										
14.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	145,92	R\$ 1,26	R\$ 183,86		R\$ 1,26	R\$ -	145,92	R\$ 1,26	R\$ 183,86
						R\$ 6.528,50	R\$ -	R\$ 6.528,50				
<b>15 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO II</b>												
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
15.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50		R\$ 550,00	R\$ -	0,01	R\$ 550,00	R\$ 5,50
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>												
15.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	92,54	R\$ 2,40	R\$ 222,10		R\$ 2,40	R\$ -	92,54	R\$ 2,40	R\$ 222,10
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>												
<b>MEIO-FIO</b>												
15.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	89,20	R\$ 25,33	R\$ 2.259,44		R\$ 25,33	R\$ -	89,20	R\$ 25,33	R\$ 2.259,44
<b>SARJETA</b>												
15.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	3,12	R\$ 49,10	R\$ 153,19		R\$ 49,10	R\$ -	3,12	R\$ 49,10	R\$ 153,19
15.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,12	R\$ 427,50	R\$ 1.333,80		R\$ 427,50	R\$ -	3,12	R\$ 427,50	R\$ 1.333,80
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>												
15.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	61,33	R\$ 39,75	R\$ 2.437,87		R\$ 39,75	R\$ -	61,33	R\$ 39,75	R\$ 2.437,87
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>												
15.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	92,54	R\$ 1,26	R\$ 116,60		R\$ 1,26	R\$ -	92,54	R\$ 1,26	R\$ 116,60
						R\$ 18.126,77	R\$ -	R\$ 18.126,77	R\$ 2.569,46	R\$ -	R\$ 2.569,46	
<b>16 - TRAVESSA SDO 1</b>												
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
16.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	R\$ 550,00	R\$ 22,00		R\$ 550,00	R\$ -	0,04	R\$ 550,00	R\$ 22,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>												
16.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	347,75	R\$ 2,40	R\$ 834,60		R\$ 2,40	R\$ -	347,75	R\$ 2,40	R\$ 834,60
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>												
<b>MEIO-FIO</b>												
16.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	107,00	R\$ 25,33	R\$ 2.710,31		R\$ 25,33	R\$ -	107,00	R\$ 25,33	R\$ 2.710,31
<b>SARJETA</b>												
16.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	3,75	R\$ 49,10	R\$ 184,13		R\$ 49,10	R\$ -	3,75	R\$ 49,10	R\$ 184,13
16.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,75	R\$ 427,50	R\$ 1.603,13		R\$ 427,50	R\$ -	3,75	R\$ 427,50	R\$ 1.603,13
						R\$ 15.557,29	R\$ -	R\$ 15.557,29	R\$ 2.569,46	R\$ -	R\$ 2.569,46	



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 0282019 - SEC. CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA: AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI

CONTRATO Nº: 20200091

CNPJ: 26.721.727/0001-51



**Governo Municipal de MORRINHOS**  
 Trabalho e Compromisso



TP Nº: 2020.01.13.002

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (* EMPRESA )			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)
16.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
16.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	310,30	R\$ 39,75	R\$ 12.334,43	-	R\$ 39,75	R\$ -	310,30	R\$ 39,75	R\$ 12.334,43
16.5		SERVIÇOS FINAIS										
16.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	347,75	R\$ 1,26	R\$ 438,17		R\$ 1,26	R\$ -	347,75	R\$ 1,26	R\$ 438,17
<b>17 - RUA SDO 01 BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 60.764,82</b>	<b>R\$ 50.883,90</b>	<b>R\$ 110,92</b>				
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
17.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,10	R\$ 550,00	R\$ 55,00	0,10	R\$ 550,00	R\$ 55,00	-	R\$ 550,00	R\$ -
17.2		MOVIMENTO DE TERRA										
17.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1006,08	R\$ 2,40	R\$ 2.414,59	1.006,08	R\$ 2,40	R\$ 2.414,59	-	R\$ 2,40	R\$ -
17.3		OBRAS DE DRENAGEM										
17.3.1		MEIO-FIO										
17.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	251,52	R\$ 25,33	R\$ 6.371,00	251,52	R\$ 25,33	R\$ 6.371,00	-	R\$ 25,33	R\$ -
17.3.2		SARJETA										
17.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,80	R\$ 49,10	R\$ 432,08	8,80	R\$ 49,10	R\$ 432,08	-	R\$ 49,10	R\$ -
17.3.2.2		CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,80	R\$ 427,50	R\$ 3.762,00	8,80	R\$ 427,50	R\$ 3.762,00	-	R\$ 427,50	R\$ -
17.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
17.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	918,05	R\$ 39,75	R\$ 36.482,49	918,05	R\$ 39,75	R\$ 36.482,49	-	R\$ 39,75	R\$ -
17.5		SERVIÇOS FINAIS										
17.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1006,08	R\$ 1,26	R\$ 1.267,66	918,05	R\$ 1,26	R\$ 1.156,74	88,03	R\$ 1,26	R\$ 110,92
<b>18 - RUA SDO 03 BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 91.504,16</b>	<b>R\$ 87.802,91</b>	<b>R\$ 3.701,34</b>				
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
18.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,18	R\$ 550,00	R\$ 99,00	0,18	R\$ 550,00	R\$ 99,00	-	R\$ 550,00	R\$ -
18.2		MOVIMENTO DE TERRA										
18.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1767,29	R\$ 2,40	R\$ 4.241,50	324,96	R\$ 2,40	R\$ 779,88	1.442,30	R\$ 2,40	R\$ 3.461,52
18.3		OBRAS DE DRENAGEM										
18.3.1		MEIO-FIO										
18.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	529,67	R\$ 25,33	R\$ 13.416,54	529,67	R\$ 25,33	R\$ 13.416,54	-	R\$ 25,33	R\$ -
18.3.2		SARJETA										
18.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,54	R\$ 49,10	R\$ 910,31	18,54	R\$ 49,10	R\$ 910,31	-	R\$ 49,10	R\$ -



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 0262019 - SEC. CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA - AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATO Nº 20200091

CNPJ 26.721.727/0001-51

TP Nº : 2020 01.13 002



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL				SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)				SALDO		
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. VIG (R\$)	TOTAL (R\$)	
18.3.2.2		CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,54	R\$ 427,50	R\$ 7.925,85	16,54	R\$ 427,50	R\$ 7.025,65	-	R\$ 427,50	R\$ -	
18.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
18.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADJURIDO)	M2	1576,96	R\$ 39,75	R\$ 62.684,16	1.576,96	R\$ 39,75	R\$ 62.684,16	-	R\$ 39,75	R\$ -	
18.5		SERVIÇOS FINAIS											
18.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1767,29	R\$ 1,26	R\$ 2.226,79	1.576,96	R\$ 1,26	R\$ 1.986,97	190,33	R\$ 1,26	R\$ 239,82	
<b>19 - RUA SDO SR BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 65.203,16</b>	<b>R\$ 53.896,43</b>	<b>R\$ 11.306,73</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
19.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
19.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,12	R\$ 550,00	R\$ 66,00	0,12	R\$ 550,00	R\$ 66,00	-	R\$ 550,00	R\$ -	
19.2		MOVIMENTO DE TERRA											
19.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1218,23	R\$ 2,40	R\$ 2.923,75	1.057,37	R\$ 2,40	R\$ 2.537,69	180,86	R\$ 2,40	R\$ 386,05	
19.3		OBRAS DE DRENAGEM											
19.3.1		MEIO-FIO											
19.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	438,20	R\$ 25,33	R\$ 11.099,61	408,20	R\$ 25,33	R\$ 10.069,61	-	R\$ 25,33	R\$ -	
19.3.2		SARJETA											
19.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,34	R\$ 49,10	R\$ 753,19	4,79	R\$ 49,10	R\$ 235,19	10,55	R\$ 49,10	R\$ 518,10	
19.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,34	R\$ 427,50	R\$ 6.527,85	4,79	R\$ 427,50	R\$ 2.046,94	10,55	R\$ 427,50	R\$ 4.510,91	
19.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
19.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADJURIDO)	M2	1064,85	R\$ 39,75	R\$ 42.327,79	924,50	R\$ 39,75	R\$ 36.749,12	140,35	R\$ 39,75	R\$ 5.578,60	
19.5		SERVIÇOS FINAIS											
19.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1218,23	R\$ 1,26	R\$ 1.534,97	924,50	R\$ 1,26	R\$ 1.164,88	293,73	R\$ 1,26	R\$ 370,09	
<b>20 - RUA SDO SR BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 62.511,89</b>	<b>R\$ 51.205,70</b>	<b>R\$ 11.306,19</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
20.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
20.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,10	R\$ 550,00	R\$ 55,00	0,10	R\$ 550,00	R\$ 55,00	-	R\$ 550,00	R\$ -	
20.2		MOVIMENTO DE TERRA											
20.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	973,16	R\$ 2,40	R\$ 2.335,56	973,16	R\$ 2,40	R\$ 2.335,56	-	R\$ 2,40	R\$ -	
20.3		OBRAS DE DRENAGEM											
20.3.1		MEIO-FIO											
20.3.1.1		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	963,44	R\$ 25,33	R\$ 9.205,94	963,44	R\$ 25,33	R\$ 9.205,94	-	R\$ 25,33	R\$ -	
20.3.2		SARJETA											



*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS - DEMONSTRATIVO DE SALDO CONTRATUAL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO 026/2019 - SEC CIDADES - MAPP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

PRIMEIRA EMPRESA - AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

TP N° - 2020 01.13.002

CONTRATO N° 20200091

CNPJ 26.721.727/0001-51



Governo Municipal de  
**MORRINHOS**  
Trabalho e Compromisso



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL			SERVIÇOS PAGOS (1ª EMPRESA)			SALDO			
			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. - VG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. - VG (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. - VG (R\$)	TOTAL (R\$)
20.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,72	R\$ 49,10	R\$ 624,55	12,72	R\$ 49,10	R\$ 624,47	-	R\$ 49,10	R\$ -
20.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,72	R\$ 427,50	R\$ 5.437,80	12,72	R\$ 427,50	R\$ 5.437,60	-	R\$ 427,50	R\$ -
20.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
20.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	845,96	R\$ 39,75	R\$ 33.626,91	845,96	R\$ 39,75	R\$ 33.626,91	-	R\$ 39,75	R\$ -
20.5		SERVIÇOS FINAIS										
20.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	973,16	R\$ 1,26	R\$ 1.228,18		R\$ 1,26	R\$ -	973,16	R\$ 1,26	R\$ 1.228,18
<b>21 - RUA SDO 06 BOM PRINCÍPIO</b>						<b>R\$ 94.601,97</b>	<b>R\$ 92.440,45</b>	<b>R\$ 2.091,52</b>				
21.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
21.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,18	R\$ 550,00	R\$ 99,00	0,18	R\$ 550,00	R\$ 99,00	-	R\$ 550,00	R\$ -
21.2		MOVIMENTO DE TERRA										
21.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1800,00	R\$ 2,40	R\$ 4.320,00	1.800,00	R\$ 2,40	R\$ 4.320,00	-	R\$ 2,40	R\$ -
21.3		OBRAS DE DRENAGEM										
21.3.1		MEIO-FIO										
21.3.1.1		BAUQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	598,21	R\$ 25,33	R\$ 14.869,36	598,21	R\$ 25,33	R\$ 14.869,36	-	R\$ 25,33	R\$ -
21.3.2		SARJETA										
21.3.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,36	R\$ 49,10	R\$ 1.009,66	20,36	R\$ 49,10	R\$ 1.009,66	-	R\$ 49,10	R\$ -
21.3.2.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,36	R\$ 427,50	R\$ 8.712,45	20,36	R\$ 427,50	R\$ 8.712,45	-	R\$ 427,50	R\$ -
21.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
21.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1590,00	R\$ 39,75	R\$ 63.202,50	1.590,00	R\$ 39,75	R\$ 63.202,50	-	R\$ 39,75	R\$ -
21.5		SERVIÇOS FINAIS										
21.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1800,00	R\$ 1,26	R\$ 2.268,00	1.636,87	R\$ 1,26	R\$ 2.068,48	1.636,87	R\$ 1,26	R\$ 2.061,52
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 710.143,83</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 548.260,30</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 160.883,22</b>		



*[Handwritten signature]*







REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CONVÊNIO: 026/2019 - SEC. CIDADES - MAP - 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE ATUALIZADA CONSOLIDADA					TOTAL (R\$)
			UNID.	QJANT.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI		
<b>PLANILHA CONSOLIDADA</b>								
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 326,40	
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,54	R\$ 476,51	R\$ 804,45	R\$ 326,40	
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 13.488,76	
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4690,09	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 13.488,76	
1.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 104.599,73	
1.3.1		MEIO FIO						
1.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2178,53	R\$ 29,80	R\$ 30,19	R\$ 66.788,62	
1.3.2		SARNETA						
1.3.2.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	67,90	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 3.923,94	
1.3.2.2	C0330	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	67,90	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 34.666,97	
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 201.609,83	
1.4.1	C3066	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (ACRÉDITO ADQUIRIDO)	M2	4240,00	R\$ 38,05	R\$ 46,49	R\$ 201.609,83	
1.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 10.038,20	
1.5.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6762,57	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 10.038,20	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 399.226,91</b>	

APRESENTA-SE A SEGUINTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NA QUANTIA DE R\$ 399.226,91 ( TREZENTOS E TRINTA MIL DUZENTOS E VINTE REAS E NOVENTA E UM CENTAVOS )



*[Handwritten signature]*







REPROVAÇÃO DE OBRAS									
ORÇAMENTO DE OBRAS DE REPROVAÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TORSA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - SEZ. COARDES - MAP. 4371 - SECRETARIA DAS CIDADES									
LOCAL: DOM PRINCÍPIO E SEZE									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO UNIT. C/ IPI R\$	PREÇO UNIT. C/ IPT R\$	TOTAL R\$	
<b>10 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO I</b>									
5.1.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	M2	5.13,34	1,8	1,7	1,8	92,41	
<b>8 - RUA DE</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
8.1		LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000 M2)	HA		0,01	478,51	604,45	604,45	
8.2		MOVIMENTO DE TERRA	M3	109,55	2,13	2,05	2,13	231,34	
8.3		ORÇAS DE OBRAS EM CIMENTO	M	48,81	27,80	26,19	27,80	1.354,20	
8.3.1		MEIO-DIO	M	1,52	45,56	43,79	45,56	69,24	
8.3.2		ESCALAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERREIRA EM	M3	1,52	404,80	371,49	404,80	614,69	
8.3.3		CONCRETO EM PEDAÇOS LOCAL	M3	1,52	404,80	371,49	404,80	614,69	
8.3.4		CONCRETO EM PEDAÇOS LOCAL	M3	1,52	404,80	371,49	404,80	614,69	
8.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	93,31	36,85	36,85	36,85	3.437,96	
8.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS LOCAL	M2	108,50	1,17	1,17	1,17	126,84	
8.4.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS LOCAL	M2	108,50	1,17	1,17	1,17	126,84	
8.5		SERVIÇOS FINAIS	M2	108,50	1,17	1,17	1,17	126,84	
8.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	M2	350,38	1,17	1,17	1,17	409,94	
<b>8 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO II</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
8.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000 M2)	HA		0,01	478,51	604,45	604,45	
8.2		MOVIMENTO DE TERRA	M3	369,89	2,13	2,05	2,13	787,86	
8.3		ORÇAS DE OBRAS EM CIMENTO	M	129,29	23,80	22,19	23,80	3.065,22	
8.3.1		MEIO-DIO	M	4,44	45,56	43,79	45,56	200,59	
8.3.2		ESCALAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERREIRA EM	M3	4,44	404,80	371,49	404,80	1.791,16	
8.3.3		CONCRETO EM PEDAÇOS LOCAL	M3	4,44	404,80	371,49	404,80	1.791,16	
8.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	336,44	39,05	39,05	39,05	13.141,10	
8.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS LOCAL	M2	350,38	1,17	1,17	1,17	409,94	
8.5		SERVIÇOS FINAIS	M2	350,38	1,17	1,17	1,17	409,94	
8.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	M2	350,38	1,17	1,17	1,17	409,94	
<b>8 - RUA SÁBIO ANTONIO</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
8.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000 M2)	HA		0,02	478,51	604,45	1.009	
8.2		MOVIMENTO DE TERRA	M3	115,32	2,13	2,05	2,13	244,73	
8.3		ORÇAS DE OBRAS EM CIMENTO	M	77,20	23,80	22,19	23,80	1.831,27	
8.3.1		MEIO-DIO	M	2,55	45,56	43,79	45,56	116,25	
8.3.2		ESCALAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERREIRA EM	M3	2,55	404,80	371,49	404,80	1.030,47	
8.3.3		CONCRETO EM PEDAÇOS LOCAL	M3	2,55	404,80	371,49	404,80	1.030,47	
8.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	120,38	36,85	36,85	36,85	4.436,47	
8.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS LOCAL	M2	140,32	1,17	1,17	1,17	164,38	
8.5		SERVIÇOS FINAIS	M2	140,32	1,17	1,17	1,17	164,38	
8.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	M2	140,32	1,17	1,17	1,17	164,38	
<b>10 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO II</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
10.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000 M2)	HA		0,01	478,51	604,45	604,45	
10.2		MOVIMENTO DE TERRA	M3	62,34	2,13	2,05	2,13	132,92	
10.3		ORÇAS DE OBRAS EM CIMENTO	M	69,20	23,80	22,19	23,80	1.652,22	
10.3.1		MEIO-DIO	M	2,12	45,56	43,79	45,56	96,73	
10.3.2		ESCALAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERREIRA EM	M3	2,12	404,80	371,49	404,80	857,33	
10.3.3		CONCRETO EM PEDAÇOS LOCAL	M3	2,12	404,80	371,49	404,80	857,33	
10.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	312,15	36,85	36,85	36,85	11.500,05	
10.4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS LOCAL	M2	312,15	1,17	1,17	1,17	365,53	

*[Handwritten signature]*



REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS		REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS		REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS		REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS		REPROGRAMAÇÃO DE OBRAS	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SI	PREÇO UNIT. CI	PREÇO UNIT. CI	QUANT.	TOTAL (R\$)
<p>OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSSCA EM OBRAS RUAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - RUA SODI</p> <p>CONTRATO FINAL COM PREÇOS ATUALIZADOS (TABELA SÉRIE 27.11.180)</p> <p>CONTEÚDO: 03/2019, SEC. CLASSE: MAP - 071 - SECRETARIA DAS OBRAS</p> <p>LOCAL: 1504 PRINCÍPIO E SEDE.</p>									
<p><b>11 - TRAVESSIA SODI</b></p>									
11.1	C287	SERVIÇOS PRELIMINARES	HA	0,04	R\$ 4155,1	R\$ 604,45	R\$ 24,9		249,22
11.2	C288	MOVIMENTO DE TERRA	M3	81,33	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 281,23		1483,31
11.3	C289	REMOÇÃO DE ENTULHO	M3	347,75	R\$ 2,13	R\$ 2,10	R\$ 1483,31		7507,63
11.4	C290	CONCRETO EM BARRAS	M	107,00	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 3282,33		3529,33
11.5	C291	ESCALAVAÇÃO MANUA, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.6	C292	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.7	C293	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.8	C294	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.9	C295	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.10	C296	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.11	C297	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.12	C298	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.13	C299	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.14	C300	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.15	C301	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.16	C302	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.17	C303	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.18	C304	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.19	C305	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.20	C306	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.21	C307	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.22	C308	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.23	C309	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.24	C310	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.25	C311	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.26	C312	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.27	C313	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.28	C314	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.29	C315	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.30	C316	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.31	C317	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.32	C318	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.33	C319	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.34	C320	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.35	C321	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.36	C322	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.37	C323	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.38	C324	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.39	C325	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.40	C326	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.41	C327	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.42	C328	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.43	C329	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.44	C330	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.45	C331	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.46	C332	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.47	C333	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.48	C334	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.49	C335	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.50	C336	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.51	C337	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.52	C338	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.53	C339	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.54	C340	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.55	C341	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.56	C342	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.57	C343	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.58	C344	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.59	C345	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.60	C346	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.61	C347	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.62	C348	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.63	C349	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.64	C350	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.65	C351	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.66	C352	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.67	C353	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.68	C354	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.69	C355	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.70	C356	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.71	C357	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.72	C358	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.73	C359	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.74	C360	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.75	C361	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.76	C362	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.77	C363	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.78	C364	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.79	C365	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.80	C366	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.81	C367	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.82	C368	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.83	C369	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.84	C370	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.85	C371	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.86	C372	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.87	C373	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.88	C374	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.89	C375	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.90	C376	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.91	C377	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.92	C378	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.93	C379	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.94	C380	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.95	C381	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.96	C382	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.97	C383	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.98	C384	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
11.99	C385	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
12.00	C386	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
12.01	C387	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
12.02	C388	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
12.03	C389	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
12.04	C390	CONCRETO EM BARRAS	M3	3,75	R\$ 45,58	R\$ 51,79	R\$ 215,11		215,11
12.05	C391								







PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1 - RUA ISAIAS MAGALHÃES</b>							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18,13
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,03	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 18,13
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 684,13
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	253,38	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 684,13
1.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 3.130,62
1.3.2		SARJETA					
1.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,48	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 316,69
1.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,48	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 2.813,93
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 10.405,39
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	223,82	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 10.405,39
1.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.580,64
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1068,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.580,64
<b>2 - TRAVESSA SDO</b>							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18,13
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,03	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 18,13
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 706,62
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	261,71	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 706,62
2.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 10.452,56
2.3.1		MEIO-FIO					
2.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	210,36	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 6.350,77
2.3.2		SARJETA					
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,18	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 414,93
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,18	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 3.686,86
2.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 8.827,06





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	189,87	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 8.827,06		
2.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 387,33		
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	261,71	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 387,33		
<b>3 - RUA SANTA ANA TRECHO 1</b>							<b>R\$ 33.721,25</b>		
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 36,27		
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,06	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 604,45		
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.467,56		
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	543,54	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 1.467,56		
3.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 9.091,74		
3.3.1		MEIO-FIO							
3.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	181,18	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 5.469,82		
3.3.2		SARJETA							
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,34	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 366,39		
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,34	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 3.255,53		
3.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 22.321,24		
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	480,13	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 22.321,24		
3.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 804,44		
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	543,54	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 804,44		
<b>4 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO I</b>							<b>R\$ 7.127,09</b>		
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6,04		
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,01	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 604,45		
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 292,95		
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	108,50	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 292,95		



*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE

MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FORNECEDOR: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (28,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 2.329,54
4.3.1		MEIO-FIO					
4.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	48,40	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 1.461,20
4.3.2		SARJETA					
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,52	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 87,84
4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,52	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 780,50
4.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 4.337,98
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	93,31	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 4.337,98
4.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 160,58
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	108,50	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 160,58
<b>5 - TRAVESSA SDO 02</b>							<b>R\$ 23.626,77</b>
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24,18
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 24,18
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.028,38
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	380,88	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 1.028,38
5.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 6.369,41
5.3.1		MEIO-FIO					
5.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,96	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 3.832,92
5.3.2		SARJETA					
5.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,44	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 256,59
5.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,44	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 2.279,90
5.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 15.641,10
5.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	336,44	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 15.641,10
5.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 563,70
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	380,88	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 563,70





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>6 - RUA SANTO ANTONIO</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
6.1							R\$ 10.006,83
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,02	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 12,09
6.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 393,98
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	145,92	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 393,98
6.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					R\$ 3.788,33
6.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
6.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	77,23	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 2.331,57
6.3.2		<b>SARJETA</b>					
6.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,55	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 147,36
6.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,55	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 1.309,40
6.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					R\$ 5.596,47
6.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,38	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 5.596,47
6.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					R\$ 215,96
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	145,92	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 215,96
<b>7 - TRAVESSA PADRE JOÃO BATISTA - TRECHO II</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
7.1							R\$ 7.719,43
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,01	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 6,04
7.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 249,86
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	92,54	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 249,86
7.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					R\$ 4.475,34
7.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
7.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	89,20	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 2.692,95
7.3.2		<b>SARJETA</b>					



*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,12	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 180,30
7.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,12	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 1.602,09
7.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 2.851,23
7.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	61,33	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 2.851,23
7.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 136,96
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	92,54	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 136,96
<b>8 - TRAVESSA SDO 1</b>							<b>R\$ 21.276,26</b>
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24,18
8.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 24,18
8.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 938,93
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	347,75	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 938,93
8.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 5.372,63
8.3.1		MEIO-FIO					
8.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	107,00	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 3.230,33
8.3.2		SARJETA					
8.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,75	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 216,71
8.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,75	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 1.925,59
8.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 14.425,85
8.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	310,30	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 14.425,85
8.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 514,67
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	347,75	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 514,67
<b>9 - RUA SDO 08 BOM PRINCÍPIO</b>							<b>R\$ 21.592,20</b>
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12,09



*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,02	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 12,09
9.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 434,35
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	160,87	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 434,35
9.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 14.383,25
9.3.1		MEIO-FIO					
9.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	438,20	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 13.229,26
9.3.2		SARJETA					
9.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,02	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 116,74
9.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,02	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 1.037,25
9.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 6.524,87
9.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,35	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 6.524,87
9.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 237,64
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	160,57	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 237,64
<b>10 - RUA SDO 09 BOM PRINCÍPIO</b>							<b>R\$ 1.440,28</b>
10.1		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.440,28
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	973,16	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.440,28
<b>11 - RUA ISAIAS MAGALHÃES - TRECHO 2</b>							<b>R\$ 40.945,43</b>
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 42,31
11.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,07	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 42,31
11.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.782,00
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	660,00	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 1.782,00
11.3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 11.040,65
11.3.1		MEIO-FIO					





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	220,00	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 6.641,80
11.3.2		<b>SARJETA</b>					
11.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,70	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 444,98
11.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,70	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 3.953,87
11.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 27.103,67</b>
11.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	583,00	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 27.103,67
11.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 976,80</b>
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 976,80
12.1		<b>12 - RUA SANTANA - TRECHO 2</b>					<b>R\$ 74.441,85</b>
12.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 72,53</b>
12.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,12	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 72,53
12.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 3.240,00</b>
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1200,00	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 3.240,00
12.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 20.073,92</b>
12.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
12.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	400,00	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 12.076,00
12.3.2		<b>SARJETA</b>					
12.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,00	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 809,06
12.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,00	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 7.188,86
12.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 49.279,40</b>
12.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1060,00	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 49.279,40
12.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 1.776,00</b>
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1200,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.776,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>13 - TAVESSA JOSÉ IBIAPINA ROCHA</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
13.1							R\$ 29.777,94
13.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,05	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 30,22
13.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	480,00	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 1.296,00
13.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					
13.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
13.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	160,00	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 4.830,40
13.3.2		<b>SARJETA</b>					
13.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,60	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 323,62
13.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,60	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 2.875,54
13.4		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
13.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	424,00	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 19.711,76
13.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	480,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 710,40
<b>14 - RUA PROJETADA</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
14.1							R\$ 22.334,98
14.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04	R\$ 476,51	R\$ 604,45	R\$ 24,18
14.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	360,00	R\$ 2,13	R\$ 2,70	R\$ 972,00
14.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					
14.3.1		<b>MEIO-FIO</b>					
14.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	120,00	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 3.622,80
14.3.2		<b>SARJETA</b>					



*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
 LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE  
 MUNICÍPIO: MORRINHOS-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,20	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 242,72
14.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,20	R\$ 404,80	R\$ 513,49	R\$ 2.156,66
14.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 14.783,82
14.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	318,00	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 14.783,82
14.5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 532,80
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	360,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 532,80
<b>TOTAL GERAL COM BDI (26,85%) INCLUSO (R\$)</b>							<b>330.220,92</b>

MORRINHOS-CE, JULHO DE 2023









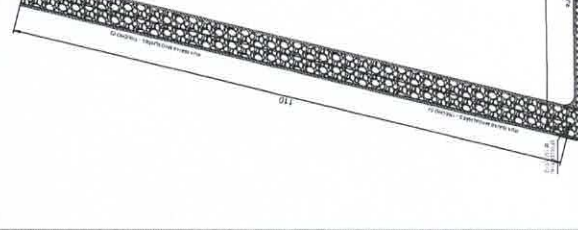
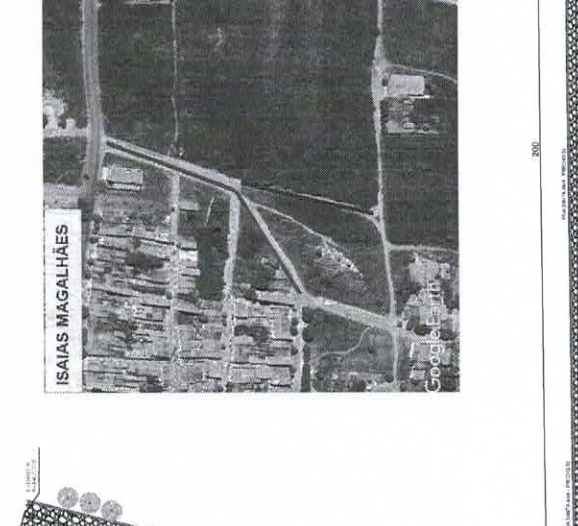
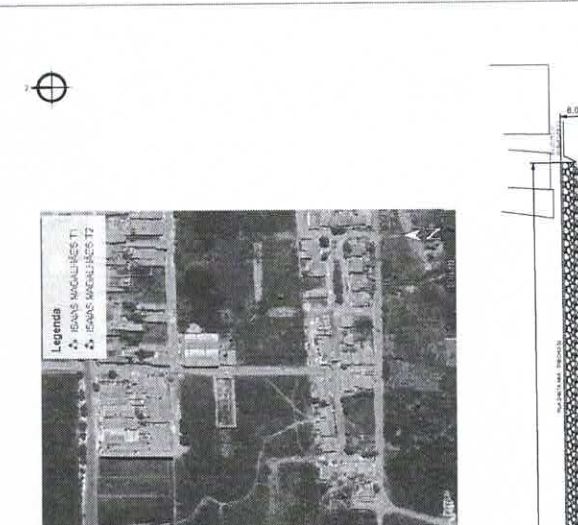
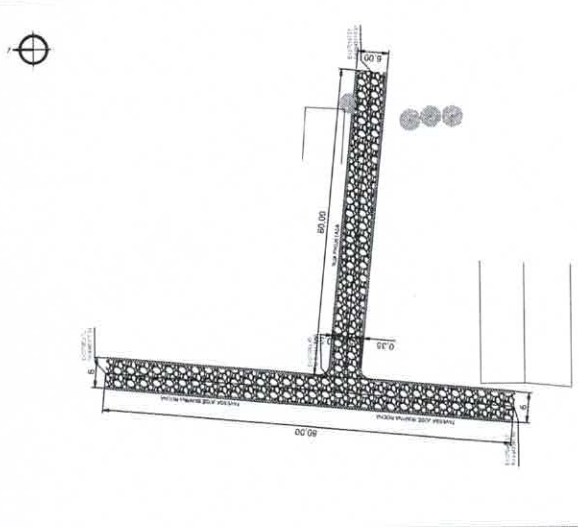
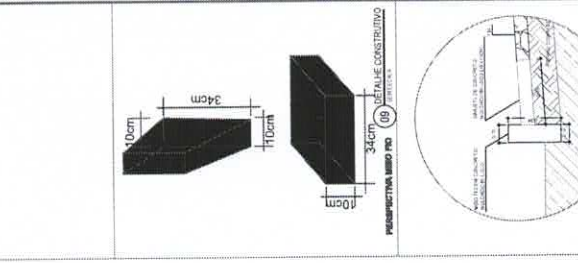
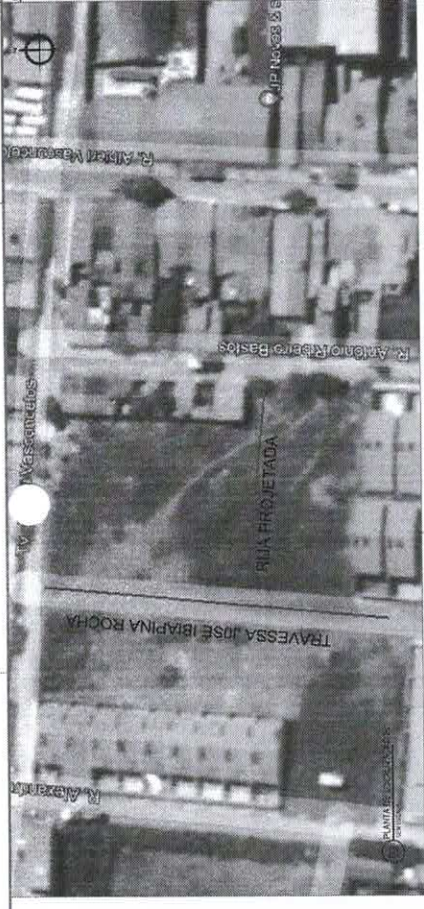








- LEGENDA**
- MEDIDA GERAL
  - MEDIDA ÚTIL
  - MEDIDA BRUTA
  - MEDIDA DE PAVIMENTO
  - MEDIDA DE PAVIMENTO ÚTIL
  - MEDIDA DE PAVIMENTO BRUTA
  - MEDIDA DE PAVIMENTO ÚTIL COM REDE
  - MEDIDA DE PAVIMENTO BRUTA COM REDE
  - MEDIDA DE PAVIMENTO ÚTIL COM REDE E CORTA-VENTO
  - MEDIDA DE PAVIMENTO BRUTA COM REDE E CORTA-VENTO
  - MEDIDA DE PAVIMENTO ÚTIL COM REDE E CORTA-VENTO E REDE DE DRENAGEM
  - MEDIDA DE PAVIMENTO BRUTA COM REDE E CORTA-VENTO E REDE DE DRENAGEM
  - MEDIDA DE PAVIMENTO ÚTIL COM REDE E CORTA-VENTO E REDE DE DRENAGEM E REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
  - MEDIDA DE PAVIMENTO BRUTA COM REDE E CORTA-VENTO E REDE DE DRENAGEM E REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
  - MEDIDA DE PAVIMENTO ÚTIL COM REDE E CORTA-VENTO E REDE DE DRENAGEM E REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
  - MEDIDA DE PAVIMENTO BRUTA COM REDE E CORTA-VENTO E REDE DE DRENAGEM E REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E REDE DE SANEAMENTO BÁSICO



**10** DETALHE DE SARETA

DESENVOLVIDO E APROVADO POR: DIEGO MARTINS BEZERRA/0377149 3307

PROJETO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - TUBAGEM EM DIVERSAS DIÂMETROS - MUNICÍPIO DE BURITICABA

DETA LHAMEN TO

**11** LAYOUT DA PAVIMENTAÇÃO DE RUA PROJETADA

COMPRIMENTO = 80,00 M

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. 237

Rubrica

TAVESSA JOSE IBRAPINA ROCHA

COMPRIMENTO = 80,00 M

SEÇÃO TRANSVERSAL

**12** LAYOUT DA PAVIMENTAÇÃO DE RUA ISAIAS MAGALHÃES - TRECHO 02

COMPRIMENTO = 110,00 M

SEÇÃO TRANSVERSAL

**13** LAYOUT DA PAVIMENTAÇÃO DE RUA SANTA ANA - TRECHO 02

COMPRIMENTO = 200,00 M

SEÇÃO TRANSVERSAL

**14** LAYOUT DA PAVIMENTAÇÃO DE RUA ISAIAS MAGALHÃES - TRECHO 01

COMPRIMENTO = 110,00 M

SEÇÃO TRANSVERSAL

















**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20231321560

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



**1. Responsável Técnico**

**DIEGO MARTINS BEZERRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES**

RNP: **0614989639**

Registro: **57691CE**

Empresa contratada: **I N MARQUES - ME**

Registro : **0010366539-CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICIPIO DE MORRINHOS**

**RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA**

Complemento:

Cidade: **MORRINHOS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.566.920/0001-10**

Nº: **S/N**

CEP: **62550000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 4.500,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA**

Complemento:

Cidade: **MORRINHOS**

Data de Início: **01/11/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **MUNICIPIO DE MORRINHOS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Previsão de término: **31/12/2023**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: **62550000**

Coordenadas Geográficas: **-3.228578, -40.125999**

CPF/CNPJ: **07.566.920/0001-10**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REPLANILHAMENTO DO CV 026/CIDADES/2019 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**DIEGO MARTINS BEZERRA - CPF: 037.714.933-07**

Local

data

**MUNICIPIO DE MORRINHOS - CNPJ: 07.566.920/0001-10**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **01/12/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8216569547**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C7AZD  
Impresso em: 28/12/2023 às 16:39:35 por: , ip: 45.238.84.21



*(Handwritten signature)*