



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 081202/2020 SMDU



PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE AO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO POR VALOR ABAIXO DESCRITO.

**R\$ 580.773,06** ( QUINHENTOS E OITENTA MIL SETECENTOS E SETENTA E TRES REAIS E SEIS CENTAVOS)

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETE, A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

**PRAZO DE EXECUÇÃO 120 ( CENTO E VINTE) DIAS**

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO ENTREGUE/EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

BOA VIAGEM, 29 DE DEZEMBRO DE 2020.

  
FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA

RG N° 308479996 SSP-CE  
ADMINISTRATIVO

  
CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES

RNP 0607538988  
ENG.CIVIL


# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA:	29/12/2020	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	FORTE	VERSÃO	MON	RES	DATA RES.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		SNAP	2020.1 COM DESONERAÇÃO	61,84%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						698,06
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,22	349,03	698,06
2		PAVIMENTAÇÃO						690.075,00
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.500,00	22,33	27,91	348.875,00
2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	36,99	46,24	231.200,00
<b>VALOR TOTAL C/BDI</b>								<b>690.773,06</b>
<b>QUINHENTOS E OITENTA MIL SETECENTOS E SETENTA E TRES REAIS E SEIS CENTAVOS</b>								

  
**FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA**  
 RG N° 308479996 SSP-CE  
 ADMINISTRATIVO

  
**CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES**  
 CREA 9242-D/RNP 0607538988  
 ENG.CIVIL

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



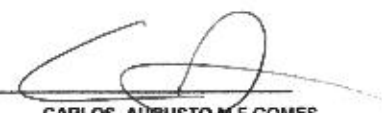
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

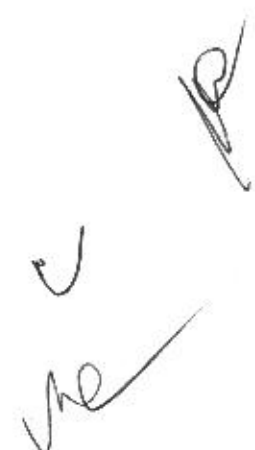
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	<b>DATA:</b> 28/12/2020	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>FIES</b>	<b>REP.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SENPA	028 I COM DESIGNAÇÃO	85,20%	40,69%	1202115
		SINAPI	20210 COM DESIGNAÇÃO	83,86%	47,76%	1102020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	698,06	100,00%				100,00%*
			698,06				698,06
2	PAVIMENTAÇÃO	580.075,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%*
			145.018,75	145.018,75	145.018,75	145.018,75	580.075,00
			145.716,81	145.018,75	145.018,75	145.018,75	580.773,06
		580.773,06	145.716,81	290.735,56	435.754,31	580.773,06	580.773,06

QUINHENTOS E OITENTA MIL SETECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS

  
**FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA**  
 RG N° 308479996 SSP-CE  
 ADMINISTRATIVO

  
**CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES**  
 CREA 9242-D/RNP 0607538988  
 ENG.CIVIL



# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	<b>DATA:</b>	29/12/2020	<b>BDI:</b>	25,08%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	029.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	<b>SEINFRA:</b>	029.1.01.01 DE INSCRIÇÃO	<b>HORA:</b>	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MAR:</b>	48,89%
				<b>RET:</b>	120%
				<b>IMP:</b>	110%

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,99400000	17,83
12951	PECHEIRO	SEINFRA	H	2,99400000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99400000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,87</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,07
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,23
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,09
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>127,27</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	450,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>450,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>279,22</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>69,81</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>349,03</b>

### 2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49900000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44810000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,04</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00890000	54,89
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>101,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,33</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>5,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>27,91</b>

### 2.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,88820000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04790000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,04</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,89
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>101,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,89</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>9,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>46,14</b>

  
**FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA**  
 RG N° 308479996 SSP-CE  
 ADMINISTRATIVO

  
**CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES**  
 CREA 9242-D/RNP 0607538988  
 ENG CIVIL



# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TORÇA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA:	29/12/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	FORMA:	SEMPRA	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEMPRA:	036-1 COM DESONERAÇÃO	HORA:
		SEMPRA:	2100-10 COM DESONERAÇÃO	MES:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
L	Lucro	7,40
S	SEGURO	0,36
G	GARANTIA	0,21
<b>TOTAL</b>		<b>7,97</b>


<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,25
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,60
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	1,65
	ISSQN	3,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,65</b>

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
**FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA**  
 RG Nº 308479998 SSP-CE  
 ADMINISTRATIVO

  
**CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES**  
 CREA 9242-D/RNP 0607538988  
 ENG.CIVIL

# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA:	28/12/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	FONTE:	SENTPA	VERSÃO:	026 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SENTPA:	2020-05-00M DESONERAÇÃO	HORA:	86,20%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MES:	48,69%
				REF:	1/2021/6
					1/12/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	6,0000	6,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 86,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Francisco*  
FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA  
RG N° 308479996 SSP-CE  
ADMINISTRATIVO

*Carlos*  
CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES  
CREA 9242-D/RNP 0607538988  
ENG. CIVIL



PM&M - ENGENHARIA  
O MELHOR, OU COISA NENHUMA



PROPOSTA  
DE  
PREÇOS

*Handwritten signature and initials*

**CARTA PROPOSTA**



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020-SMDU** cujo objeto é a Contratação de Empresa especializada para recuperação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas do Município de Fortim - CE, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 578.442,28 (quinhentos e setenta e oito mil, quatrocentos e quarenta e dois reais, vinte e oito centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

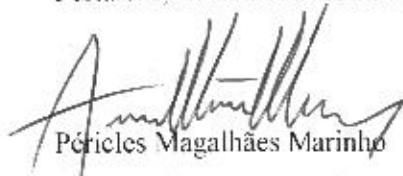
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03, RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (*sessenta*) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fortaleza, 21 de dezembro de 2020.

  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267-D-PE/FN





## CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Fortim-CE.

Comissão Permanente de Licitações

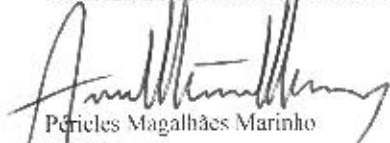
Edital de tomada de preços nº 0812.02/2020-SMDU



A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814, Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, **DECLARA** a Prefeitura Municipal de Fortim, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Fortim.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Fortim/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
8. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ - e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido - CSLL - que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de R\$ 578.442,28 (quinhentos e setenta e oito mil, quatrocentos e quarenta e dois reais, vinte e oito centavos).
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 21 de dezembro de 2020.

  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267-D-PE/EN





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
 <p><b>pmm</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAL DO PARANÁ</p>	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE							DATA:	21/08/2018	PREÇO:	211.847,00
	LOCAL:	PORTAL DO							VALOR:	100.000,00	VALOR:	100.000,00
	PROPOSTA:	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE							VALOR:	100.000,00	VALOR:	100.000,00
	DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRA TORÇA E FERRA, PELO MODO DE EXECUÇÃO DE							VALOR:	100.000,00	VALOR:	100.000,00
VALORES DA PROPOSTA:	R\$ 211.847,00							VALOR:	100.000,00	VALOR:	100.000,00	

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	MAQUILAGEM	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								553,32
1	0458	PLACA PADRÃO DE OBRA, 1 M2	M2	1,16	14,98	1,16	2,32	0,00	17,46	14,98
2		PAVIMENTAÇÃO								160.000,00
2.1	0292	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇA TORÇA CURTANTAMENTO	M2	12.500,00	14,98	1,16	2,32	0,00	17,46	217.425,00
2.2	0293	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇA TORÇA CURTANTAMENTO	M2	1.000,00	14,98	1,16	2,32	0,00	17,46	17.460,00
									VALOR BRUTO TOTAL	178.885,32
									VALOR ORÇAMENTO	162.773,32
									VALOR TOTAL	341.658,64


\* O valor total da proposta é de R\$ 578.442,28 (quinhentos e setenta e oito mil, quatrocentos e quarenta e dois reais, vinte e oito centavos).

Portal, 26 de dezembro de 2018  
  
 Carlos Roberto de Souza  
 LULA 15.257-11-192/A



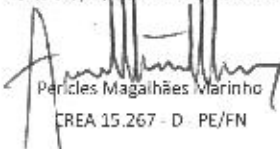


RESUMO DO ORÇAMENTO							
 <b>PM&amp;M - ENGENHARIA</b> <small>O MUNDO, SUAS COISAS E SUAS PESSOAS</small>	OBRA:	FILIO LITURIA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	DATA:	28/12/2020	BDI = 25,01%		
	LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE:		HORA	MES	REF.
	REFERENCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº0912 02/2020-SMOL	VERSÃO:				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA, TORÇA E PAISALELISMO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	SINOP:	202010 TOMADA DE PREÇOS COM 05 COTES INDETERMINADAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS						

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	692,28	0,12
2	PAVIMENTAÇÃO	577.750,00	99,88
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>115.663,46</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>462.778,82</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>578.442,28</b>	

\* O valor total da proposta é de R\$ 578 442,28 (quinhentos e setenta e oito mil, quatrocentos e quarenta e dois reais, vinte e oito centavos).

Fortaleza, 28 de dezembro de 2020.

  
 Pericles Magalhães Marinho  
 CREA 15.267 - D - PE/FN



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
 <b>PM&amp;M - ENGENHARIA</b> <small>A MELHOR DA CIBER SERRA</small>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	DATA:	23/12/2020	BDI: 25,00%	
	LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:	
	REFERÊNCIA:	EDITAL FORMADA DE PREÇOS Nº 012/2020 SMDU.	SENTRA:	026 - COM DESONERAÇÃO	81200	47,75%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	ENAPI:	212010 COM DESONERAÇÃO	81800	47,75%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

**1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER(M2)**

			QTD
	2*1	2,00000000	2,00
			2,00

**2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)**


			QTD
	5*2500	12500,00000000	12500,00
			12500,00

**2.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)**

			QTD
	5*1000	5000,00000000	5000,00
			5000,00



Fortaleza, 28 de dezembro de 2020.

  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 13.267 D PL/FN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	<b>DATA:</b>	26/12/2020	<b>BDI:</b>	15,00%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026/1/07 DESCRITAÇÃO
<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº0012/02/2020 SMDJ	<b>PLAN:</b>	026/1/07 COM DESEMPENHO	<b>HORA:</b>	026/1/07
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPILHA E REFINAÇÃO PARA A 14) CONTRATAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SEÇÃO TABUA DE DESEMPENHAMENTO URBANO.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	CUSTOS COMPOSTOS DE CUSTOS		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	80 DIAS				



### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,0000000	17,83	53,49
12991	PLDRLIRO	SEINFRA	H	3,0000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,0000000	13,2	66,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>172,98</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0871	LOCOMOÇÃO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,1000000	18,75	1,875
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSIS E LAJES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,0000000	77,64	77,64
11941	TELAÇÃO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,1700000	22,63	3,847
12170	UBO AÇO GALVANIZADO DE 40X4 (1 1/2")	SEINFRA	M	1,0000000	26,82	26,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>133,17</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10830	CONCRETO CICLOPILO (Ck 15 MPa) COM ACRESCIDO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0125000	117,25	1,466
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,466</b>
<b>VALOR:</b>						<b>278,61</b>

### 2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13443	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,5000000	17,83	8,915
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000000	15,21	6,084
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>15,00</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0080000	53,75	0,43
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,1200000	44,92	5,39
10825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Kg	3,9800000	0,42	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,50</b>

### 2.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13443	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,3000000	17,83	5,349
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3500000	13,21	17,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>23,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0072000	53,75	0,387
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,1200000	44,92	5,39
10825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Kg	2,6800000	0,42	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,09</b>

Fortaleza, 28 de dezembro de 2020.

*(Assinatura)*  
 Párcles Magalhães Marinho  
 CREA 15.767 - D - PE/IN

*(Assinatura)*  
*(Assinatura)*





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	<b>DATA:</b>	28/12/2020	<b>RDI:</b>	25,00%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>REFERENCIA:</b>	LEI Nº 1.064 DE 12/02/2020 SMDU	RECURSOS	100% COM DESONERACAO	80,21%	12/2020
<b>DESCRICAO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEÇA, TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	SINAF:	202410 DURA DESONERACAO	23,80%	11/2020
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 DIAS	COMPOSIÇÃO PROPRAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	692,28	100,00%				100,00%
			692,28				692,28
2	PAVIMENTAÇÃO	577.750,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			144.437,50	144.437,50	144.437,50	144.437,50	577.750,00
		578.442,28	145.129,78	144.437,50	144.437,50	144.437,50	578.442,28
			145.129,78	289.567,28	434.004,78	578.442,28	578.442,28

\* O valor total da proposta é de R\$ R\$ 578.442,28 (quinhentos e setenta e oito mil, quatrocentos e quarenta e dois reais, vinte e oito centavos).

Fortaleza, 28 de dezembro de 2020.

*[Handwritten Signature]*  
 Péricles Magalhães Marinho  
 CREA 15.267 - D - PE/FN



*[Handwritten marks and signatures]*



COMPOSIÇÃO DO BDI							
 <b>PM&amp;M - ENGENHARIA</b> <small>PROFESSORES DE LICENCIATURA EM ENGENHARIA</small>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	DATA:	28/12/2020	BDI: 25,00%		
	LOCAL:	FORTIM-CE	FORTE:	VERSÃO:	MORA: MES: DEP.		
	REFERÊNCIA:	1.3476.1000/00 DE PREÇOS Nº 012.0000/00/0000	PREÇO:	158.1000.0000/0000	05/20	06/20	16/20
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE REDE TOSCA E PARA O LIMPLO EM OBRAS EM NÍVEL DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DEP.	158.1000.0000/0000	04/20	05/20	11/20
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO					



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,95
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,22</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,44</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Fortaleza, 28 de dezembro de 2020.

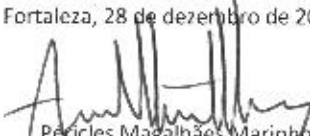
  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 <b>PM&amp;M - ENGENHARIA</b> <small>0.290.608/01-00000004</small>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	DATA:	23-12-2020	BDI: 25,00%	
	LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA	
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020-SMDU	SENTRA	625,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,08%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	SINAPI	2023,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	80 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

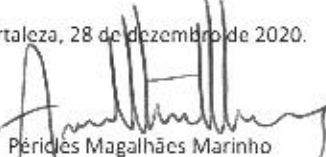
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2169  
 13/12/20

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,78
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,03
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Fortaleza, 28 de dezembro de 2020.

  
 Péricles Magalhães Marinho  
 CREA 15.267 - D - PE/FN



PM&M - ENGENHARIA  
O NEGÓCIO DA CONSTRUÇÃO

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	DATA:	28/12/2020	BDI:	26,00%	
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 08/12.02/2020-SMOL	SCINTRA:	001 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	BRASPI:	202010 COM DESONERAÇÃO	RSUBTA:		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	COM RUBRICAS PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

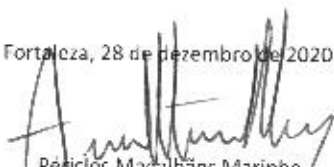
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,56	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

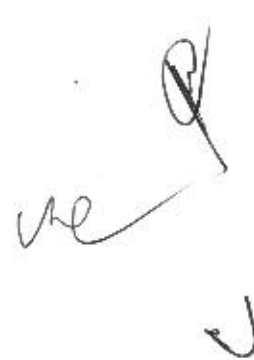
Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Fortaleza, 28 de dezembro de 2020.

  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Fortaleza (CE), 29 de Dezembro de 2020

À  
Prefeitura Municipal de Granja  
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0812.02/2020-SMDU

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0812.02/2020-SMDU, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO., pelo valor GLOBAL da Proposta de R\$ 576.401,76 (Quinhentos e Setenta e Seis Mil, Quatrocentos e Um Reais e Setenta e seis Centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Ariaélio da Costa Moreira, portador da carteira de identidade n°.2005010360311 e CPF n° 211.009.343 - 91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura desta licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Cnpj:07.270.402/0001-55

José Ariaélio da Costa Moreira

Sócio Administrador



CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0812.02/2020 - SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 83,05% E BDI = 26,87%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VAL. UNIT. SEM BDI	VALOR TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M <sup>2</sup>	2,00	275,86	R\$ 551,73
2.0	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C2932	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO	M <sup>2</sup>	12.500,00	22,06	R\$ 460.569,68
2.2	C2929	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M <sup>2</sup>	5.000,00	36,97	R\$ 184.831,08
VALOR DO ORÇAMENTO: R\$						461.121,41
VALOR DO BDI: R\$						115.280,35
VALOR TOTAL: R\$						576.401,76

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 576.401,76(QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Arnaldo da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 211.309.360-91





CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0812.02/2020 - SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 83,05% E BDI = 26,87%

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		%	TOTAL PARCELAS
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	551,73	100,00%	551,73							100,00%	551,73
2.0	PAVIMENTAÇÃO	460.569,68	25,00%	115.142,42	25,00%	115.142,42	25,00%	115.142,42	25,00%	115.142,42	100,00%	460.569,68
3.0	BENEFÍCIOS E DESPESAS IM DIRETAS (BDI)	115.280,35	25,00%	28.820,09	25,00%	28.820,09	25,00%	28.820,09	25,00%	28.820,09	100,00%	115.280,35
		576.401,76	100,00%	144.514,24	25,07%	143.962,51	24,97%	143.962,51	24,98%	143.962,51	24,98%	576.401,76
				144.514,24	25,07%	288.476,74	50,04%	432.439,25	75,02%	576.401,76	100,00%	

  
 Lúcia  
 LIMPAX CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA  
 Rua: Rua da Costa Moreira  
 Cx Postal 1.009, 349-01

  
 Manoel

C

