

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
 FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,83% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)  
 DATA: 11/09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI 27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 151,47	R\$ 192,41	R\$ 1.924,10
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	158,20	R\$ 45,56	R\$ 57,87	R\$ 9.155,03
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,53	R\$ 476,51	R\$ 605,31	R\$ 926,12
						<b>SUB TOTAL ITEM 1.0</b>	<b>1,17% R\$ 12.005,25</b>
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 291,87	R\$ 370,76	R\$ 37.076,00
						<b>SUB TOTAL ITEM 2.0</b>	<b>3,60% R\$ 37.076,00</b>
<b>3.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	4.585,50	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 233.447,81
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	158,20	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 81.349,60
						<b>SUB TOTAL ITEM 3.0</b>	<b>30,55% R\$ 314.797,41</b>
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.824,00	R\$ 36,55	R\$ 46,56	R\$ 643.645,44
						<b>SUB TOTAL ITEM 4.0</b>	<b>62,46% R\$ 643.645,44</b>
<b>5.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.406,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 22.954,94
						<b>SUBTOTAL ITEM 5.0</b>	<b>2,23% R\$ 22.954,94</b>
						<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>1.090.479,04</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 1.090.479,04 (UM MILHÃO, TRINTA MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA Nº 111111-1/CE  
 CONFEIÇÃO Nº 111111-1/CE

*[Handwritten signature]*

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPF 1287

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

PONTE: SEMBRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,05% / LS: 95,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 13/03/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO - GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTD-GERAL	RUA SDO - LAGOA DO SANTO	RUA SDO 10 - BAIRRO INGA	RUA LAGOA SECA - BAIRRO INGA	RUA SDO 11 - BAIRRO TRIZDELA	RUA SDO 12 - BAIRRO TRIZDELA	RUA SDO 13 - BAIRRO VOLTA DO RIO	RUA SDO 14 - BAIRRO VOLTA DO RIO	RUA SDO 15 - BAIRRO VOLTA DO RIO	RUA SDO 16 - BAIRRO VOLTA DO RIO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	10,00								
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	156,20	37,94	14,35	9,80	9,87	9,20	29,40	24,64	7,70	15,40
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	15.406,00	4.336,00	1.230,00	630,00	846,00	650,00	2.940,00	2.464,00	770,00	1.540,00
			1,53	0,43	0,12	0,06	0,06	0,07	0,29	0,25	0,08	0,15
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
	PERCENTUAL DE ÁREA POR RUA	M2		28,14%	7,98%	4,09%	5,40%	4,22%	19,08%	15,99%	5,00%	10,00%
	ORÇ. CÁLCULO PARA A QUANTIDADE MÊS PARA CADA RUA = ((ÁREA DE LOCAÇÃO DE CADA RUA DIVIDIDO PELA ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO) MULTIPLICADO PELO TOTAL DE MESES DA OBRA (3 MESES))											
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	28,13	7,98	4,09	5,49	4,22	18,08	13,99	5,00	10,00
3.0	OBRAS DE DRENAGEM											
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	4.585,50	1.100,00	421,00	284,30	282,00	265,00	847,00	711,00	227,00	447,00
3.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	158,20	37,94	14,35	9,80	9,87	9,20	29,40	24,64	7,70	15,40
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.824,00	3.958,60	1.086,50	532,00	747,30	538,00	2.446,00	2.217,80	681,01	1.386,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS											
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.406,00	4.336,00	1.230,00	630,00	846,00	650,00	2.940,00	2.464,00	770,00	1.540,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF Nº 111.113-52  
CONFEIÇÃO RNP 06/2019/14

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287													
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE													
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)													
CRONOGRAMA FÍSCO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	
		%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	R\$ 2.401,05	20,00%	R\$ 2.401,05	20,00%	R\$ 2.401,05	20,00%	R\$ 2.401,05	20,00%	R\$ 2.401,05	R\$ 12.005,25	
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	R\$ 7.415,20	20,00%	R\$ 7.415,20	20,00%	R\$ 7.415,20	20,00%	R\$ 7.415,20	20,00%	R\$ 7.415,20	R\$ 37.076,00	
3.0	OBRAS DE DRENAGEM	20,00%	R\$ 62.959,48	20,00%	R\$ 62.959,48	20,00%	R\$ 62.959,48	20,00%	R\$ 62.959,48	20,00%	R\$ 62.959,48	R\$ 314.797,41	
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	R\$ 128.729,09	20,00%	R\$ 128.729,09	20,00%	R\$ 128.729,09	20,00%	R\$ 128.729,09	20,00%	R\$ 128.729,09	R\$ 643.645,44	
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	20,00%	R\$ 4.590,99	20,00%	R\$ 4.590,99	20,00%	R\$ 4.590,99	20,00%	R\$ 4.590,99	20,00%	R\$ 4.590,99	R\$ 22.954,94	
TOTAL PARCIAL (R\$)		20,00%	R\$ 206.095,81	20,00%	R\$ 206.095,81	20,00%	R\$ 206.095,81	20,00%	R\$ 206.095,81	20,00%	R\$ 206.095,79	R\$ 1.030.479,04	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		20,00%	R\$ 206.095,81	40,00%	R\$ 412.191,62	60,00%	R\$ 618.287,43	80,00%	R\$ 824.383,24	100,00%	R\$ 1.030.479,03		

MONSENHOR TABOSA - CE, 11/03/2021

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.111.113-37  
 CONFEA / CREA Nº 040010375-4



## COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56



	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

BDI =	<b>27,03%</b>
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MONSENHOR TABOSA -CE, 11/03/2021

  
**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF: 011.511.313-52  
 CONFEA / CREFEN Nº 0510776-4



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO**

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE



GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria(SESI)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
<b>Total do Grupo A</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,55%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>Total do Grupo B</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>Total do Grupo C</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>Total do Grupo D</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D) % -----&gt;</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>

FONTE: SINAPI (INFORMAÇÕES DIAS DE CHUVA - INMET)  
CEARÁ - VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

MONSENHOR TABOSA -CE, 11/03/2021

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO (TÍT.) / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 020.611.149-92  
CONFEA / CREA Nº 050810376-4

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPA 1287  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE  
 FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)  
 DATA: 11/03/2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES		
						UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0								R\$ 5.837,35
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,2000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,89	
1.2	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,5000	R\$ 5.868,92	R\$ 2.934,46	
TOTAL SIMPLES							R\$	5.837,35
TOTAL PARA 5 MESES							R\$	29.186,75
FRAÇÃO DE 100%							R\$	291,87
BDI (27,03%)							R\$	78,89
TOTAL GERAL							R\$	370,76

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	36,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:						120,3678
VALOR:						161,47

1.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						46,56

1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,0454	150,0908
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6895	2,7580
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3612	5,4448
TOTAL EQUIPAMENTO:						158,2936
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						316,2200
VALOR:						476,51

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,26x0,16m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (5/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL E MENSALISTA ELETRICISTA  
 CREA: 111111-11/1111-11  
 CPF: 111.111.111-11  
 RUA: 111111, 111111-11



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>27,8301</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,08</b>

### 3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1900	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>249,2993</b>
<b>VALOR:</b>						<b>404,80</b>

### 4.1. C2996 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0806	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9284	0,8393
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0435</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5610</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,0410</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,65</b>

### 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.631.311-02  
 CONFEIA / CREA - RNP 05000370-4





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287							
LOCAL: RUA SDO - LAGOA DO SANTO							
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,78% (MENSALISTA)							
DATA: 11/09/2022							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 151,47	R\$ 192,41	R\$ 1.924,10
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	37,94	R\$ 45,56	R\$ 57,87	R\$ 2.195,59
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,43	R\$ 476,51	R\$ 605,31	R\$ 260,28
SUB TOTAL ITEM 1.0						3,62%	R\$ 4.379,97
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.100,00	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 56.001,00
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	37,94	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 19.509,51
SUB TOTAL ITEM 2.0						27,91%	R\$ 75.510,51
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.956,60	R\$ 36,65	R\$ 46,56	R\$ 184.219,30
SUB TOTAL ITEM 3.0						68,09%	R\$ 184.219,30
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.336,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 6.460,64
SUBTOTAL ITEM 4.0						2,39%	R\$ 6.460,64
TOTAL GERAL (R\$)							270.570,42
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 270.570,42 (DUZENTOS E SETENTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL E ELETRICISTA  
CPF: 011.411.113-90  
CONFE4 / CREA RNP 06081076-4





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287  
LOCAL: RUA SDO - LAGOA DO SANTO  
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)  
DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2					
	PLACA DE OBRA PADRÃO PADRÃO PREFEITURA DE MONSENHOR TABOSA			4,00	2,50		10,00
CÁLCULO:				4,00	X	2,50	=
						<b>TOTAL</b>	<b>10,00</b>
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3					
	SARJETAS		2,00	542,00	0,10	0,35	37,94
CÁLCULO:	=2 X	542,00	X	0,10	X	0,35	=
						<b>TOTAL</b>	<b>37,94</b>
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA					
	ÁREA TOTAL		1,00	542,00		8,00	4.336,00
CÁLCULO:		1,00	X	542,00	X	8,00	=
						<b>TOTAL M2</b>	<b>4.336,00</b>
						<b>TOTAL HA</b>	<b>0,43</b>
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M					
	LATERAIS DA RUA		2,00	542,00			1.084,00
	ADIÇÃO DE MEIO-FIO NOS PONTOS P1 E P4 PARA CONTENÇÃO/PROTEÇÃO DO CALÇAMENTO		2,00	8,00			16,00
				1.084,00	+	16,00	=
						<b>TOTAL</b>	<b>1.100,00</b>
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.2
						<b>TOTAL</b>	<b>37,94</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.3 - LARGURA DAS SARJETAS						
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO		1,00	542,00		7,30	3.956,60
CÁLCULO:		1,00	X	542,00	X	7,30	=
						<b>TOTAL</b>	<b>3.956,60</b>
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.3
						<b>TOTAL</b>	<b>4.336,00</b>

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 011.941.113-78  
CONFEI / CRE- RN 0605 / 0376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287							
LOCAL: RUA SDO 10 - BAIRRO INGA							
FONTE: SEMFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)							
DATA: 11/03/2022							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,35	R\$ 45,56	R\$ 57,67	R\$ 830,43
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12	R\$ 476,51	R\$ 605,31	R\$ 72,64
SUB TOTAL ITEM 1.0						1,10%	R\$ 903,07
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	422,00	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 21.484,02
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,35	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 7.379,06
SUB TOTAL ITEM 2.0						35,12%	R\$ 28.863,08
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.086,50	R\$ 36,85	R\$ 46,56	R\$ 50.587,44
SUB TOTAL ITEM 3.0						61,53%	R\$ 50.587,44
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.230,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 1.832,70
SUBTOTAL ITEM 4.0						2,23%	R\$ 1.832,70
TOTAL GERAL (R\$)							82.186,29
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 82.186,29 (OITENTA E DOIS MIL, CENTO E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL - ESPECIALIDADE: ELETRICISTA  
CPF: 011.511.333-55  
CONFE4 | CRE-1 RNP 060810078-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: RUA SDO 10 - BAIRRO INGA

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0							
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS		2,00	205,00	0,10	0,35	14,35
CÁLCULO:		-2 X	205,00	X	0,10	X	0,35
						TOTAL	14,35
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA					
	ÁREA TOTAL		1,00	205,00		6,00	1.230,00
CÁLCULO:		1,00	X	205,00	X	6,00	=
						TOTAL M2	1.230,00
						TOTAL HA	0,12
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.0							
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M					
	LATERAIS DA RUA		2,00	205,00			410,00
	ADIÇÃO DE MEIO FIO NO PONTO P1 E P3, PARA CONTENÇÃO/PROTEÇÃO DO CALÇAMENTO		2,00	6,00			12,00
CÁLCULO:				410,00	+	12,00	=
						TOTAL	422,00
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						
						TOTAL	14,35
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.0							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.2 - LARGURA DAS SARJETAS						
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	205,00		5,30	1.086,50
CÁLCULO:		1,00	X	205,00	X	5,30	=
						TOTAL	1.086,50
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.0							
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01 E 02						
						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.2	1.230,00
						TOTAL	1.230,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 011.512.113-52  
CONFE: 11064 RNP 00000376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287							
LOCAL: RUA LAGOA SECA - BAIRRO INGA							
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LSI: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)							
DATA: 11/03/2022							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,80	R\$ 45,56	R\$ 57,87	R\$ 567,13
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA +5000 M2)	HA	0,06	R\$ 476,51	R\$ 605,31	R\$ 36,32
<b>SUB TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>3,32%</b>	<b>R\$ 603,45</b>
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	284,50	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 14.483,90
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,80	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 5.039,36
<b>SUB TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>42,59%</b>	<b>R\$ 19.523,26</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	532,00	R\$ 36,65	R\$ 46,56	R\$ 24.769,92
<b>SUB TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>54,04%</b>	<b>R\$ 24.769,92</b>
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	630,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 938,70
<b>SUBTOTAL ITEM 4.0</b>						<b>2,05%</b>	<b>R\$ 938,70</b>
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>45.835,33</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 45.835,33 (QUARENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 011.812.113-92  
CONFEI (CRE-RR-000010376-4)

*[Handwritten signature]*



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: RUA LAGOA SECA - BAIRRO INGA

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS		2,00	140,00	0,10	0,35	9,80
CÁLCULO:		=2 X	140,00	X	0,10	X	0,35
						TOTAL	9,80
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA					
	ÁREA TOTAL		1,00	140,00		4,50	630,00
CÁLCULO:			1,00	X		4,50	=
						TOTAL M2	630,00
						TOTAL HA	0,06
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M					
	LATERAIS DA RUA		2,00	140,00			280,00
	ADIÇÃO DE MEIO FIO NO PONTO P2, PARA CONTENÇÃO/PROTEÇÃO DO CALÇAMENTO		1,00	4,50			4,50
CÁLCULO:				280,00	+	4,50	=
						TOTAL	284,50
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						CÁLCULO :IDEM ITEM 1.1
						TOTAL	9,80
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.2 - LARGURA DAS SARJETAS						
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO		1,00	140,00		3,80	532,00
CÁLCULO:			1,00	X		3,80	=
						TOTAL	532,00
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01 E 02						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.2
						TOTAL	630,00
						TOTAL	630,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ECONOMISTA  
CPL 01/01/113-52  
CONFEITEIRA - Nº 050810376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287							
LOCAL: RUA SDO 11 - BAIRRO TRIZIDELA							
PONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)							
DATA: 11/03/2022							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QJANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CL256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,87	R\$ 45,56	R\$ 57,87	R\$ 571,18
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08	R\$ 476,51	R\$ 605,31	R\$ 48,42
SUB TOTAL ITEM 1.0						1,10%	R\$ 619,60
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	282,00	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 14.356,62
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,87	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 5.075,35
SUB TOTAL ITEM 2.0						34,63%	R\$ 19.431,97
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	747,30	R\$ 36,65	R\$ 46,56	R\$ 34.794,29
SUB TOTAL ITEM 3.0						62,01%	R\$ 34.794,29
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	846,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 1.260,54
SUBTOTAL ITEM 4.0						2,25%	R\$ 1.260,54
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>56.106,40</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 56.106,40 (CINQUENTA E SEIS MIL, CENTO E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 011.117.113-32  
CONFE: 1101 - RNP 068110376-4





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: RUA SDO 11 - BAIRRO TRIZIDEIA

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS		2,00	141,00	0,10	0,35	9,87
CÁLCULO:		-2 X	141,00	X	0,10	X	0,35
						<b>TOTAL</b>	<b>9,87</b>
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA					
	ÁREA TOTAL		1,00	141,00		6,00	846,00
CÁLCULO:		1,00	X	141,00	X	6,00	=
						<b>TOTAL M2</b>	<b>846,00</b>
						<b>TOTAL HA</b>	<b>0,08</b>
2.0	OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M					
	LATERAIS DA RUA		2,00	141,00			282,00
		2,00	X	141,00	X	-	=
						<b>TOTAL</b>	<b>282,00</b>
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.2
						<b>TOTAL</b>	<b>9,87</b>
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO [AGREGADO ADQUIRIDO]	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.3 - LARGURA DAS SARJETAS		1,00	141,00		5,30	747,30
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO						
CÁLCULO:		1,00	X	141,00	X	5,30	=
						<b>TOTAL</b>	<b>747,30</b>
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.3
						<b>TOTAL</b>	<b>846,00</b>

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO ELETRICISTA  
C.R. 511.113-52  
CONFE. REG. Nº 0201076-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287							
LOCAL: RUA SDO 12 - BARRIO TRIZIDEIA							
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)							
DATA: 11/03/2022							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,10	R\$ 45,56	R\$ 57,87	R\$ 526,62
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	R\$ 476,53	R\$ 605,33	R\$ 42,37
SUB TOTAL ITEM 1.0						1,24%	R\$ 568,99
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00m0,25x0,15m)	M	265,00	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 13.491,15
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,10	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 4.679,40
SUB TOTAL ITEM 2.0						39,73%	R\$ 18.170,55
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,00	R\$ 36,65	R\$ 46,56	R\$ 26.027,04
SUB TOTAL ITEM 3.0						56,91%	R\$ 26.027,04
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	650,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 968,50
SUBTOTAL ITEM 4.0						2,12%	R\$ 968,50
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>45.735,08</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 45.735,08 (QUARENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 027.554.113-58  
CONFEZ. I (RETA) Nº 0000000376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: RUA SDO 12 - BAIRRO TRIZIDEIA

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS		2,00	130,00	0,10	0,35	9,10
CÁLCULO:		=2 X	130,00	X	0,10	X	0,35
						TOTAL	9,10
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA					
	ÁREA TOTAL		1,00	130,00		5,00	650,00
CÁLCULO:		1,00	X	130,00	X	5,00	=
						TOTAL M2	650,00
						TOTAL HA	0,07
2.0	OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M					
	LATERAIS DA RUA		2,00	130,00			260,00
	ADIÇÃO DE MEIO-FIO NO PONTO P2 PARA CONTENÇÃO/PROTEÇÃO DO CALÇAMENTO		1,00	5,00			5,00
				260,00	+	5,00	=
						TOTAL	265,00
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						
						TOTAL	9,10
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.3 - LARGURA DAS SARJETAS		1,00	130,00		4,30	559,00
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO					4,30	=
CÁLCULO:		1,00	X	130,00	X	4,30	=
						TOTAL	559,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO						
						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.3	650,00
						TOTAL	650,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 012.532.123-11  
CONFEA / CREA - RNP 0608103/0-4





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287							
LOCAL: RUA SDO 13 - BAIRRO VOLTA DO RIO							
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)							
DATA: 11/03/2022							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,40	R\$ 45,56	R\$ 57,87	R\$ 1.701,38
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA -5000 M2)	HA	0,29	R\$ 476,51	R\$ 605,31	R\$ 175,54
SUB TOTAL ITEM 1.0						1,00%	R\$ 1.876,92
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	847,00	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 43.120,77
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,40	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 15.118,07
SUB TOTAL ITEM 2.0						31,03%	R\$ 58.238,84
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.646,00	R\$ 36,65	R\$ 46,56	R\$ 123.197,76
SUB TOTAL ITEM 3.0						65,64%	R\$ 123.197,76
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.940,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 4.380,60
SUBTOTAL ITEM 4.0						2,33%	R\$ 4.380,60
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>187.694,12</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 187.694,12 (CENTO E OITENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.511.117-62  
CONFE: 1 CRE-4 RNP 060800376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: RUA SDO 13 - BAIRRO VOLTA DO RIO

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2						
	SARJETAS		2,00	420,00	0,10	0,35	29,40	
CÁLCULO:		=2 X	420,00	X	0,10	X	0,35	=
						TOTAL	29,40	
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA						
	ÁREA TOTAL		1,00	420,00		7,00	2.940,00	
CÁLCULO:		1,00	X	420,00	X	7,00	=	
						TOTAL M2	2.940,00	
						TOTAL HA	0,29	
2.0	OBRAS DE DRENAGEM							
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M						
	LATERAIS DA RUA		2,00	420,00			840,00	
	ADIÇÃO DE MEIO-FIO NO PONTO P4 PARA CONTENÇÃO/PROTEÇÃO DO CALÇAMENTO		1,00	7,00			7,00	
				840,00	+	7,00	=	
						TOTAL	847,00	
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3						
	SARJETAS							
						TOTAL	29,40	
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2						
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.3 - LARGURA DAS SARJETAS							
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1		1,00	420,00		6,30	2.646,00	
CÁLCULO:		1,00	X	420,00	X	6,30	=	
						TOTAL	2.646,00	
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO							
						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.3	2.940,00	
						TOTAL	2.940,00	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 612.991.113-52  
CONFEA 11364/RN-060810376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287							
LOCAL: RUA SDO 14 - BAIRRO VOLTA DO RIO							
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)							
DATA: 11/03/2022							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,64	R\$ 45,56	R\$ 57,87	R\$ 1.425,92
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,25	R\$ 476,51	R\$ 605,31	R\$ 151,33
SUB TOTAL ITEM 1.0						<b>1,00%</b>	<b>R\$ 1.577,25</b>
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	711,00	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 36.197,01
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,64	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 12.670,38
SUB TOTAL ITEM 2.0						<b>31,05%</b>	<b>R\$ 48.867,39</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.217,60	R\$ 36,65	R\$ 46,56	R\$ 103.251,46
SUB TOTAL ITEM 3.0						<b>65,61%</b>	<b>R\$ 103.251,46</b>
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.464,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 3.671,36
SUBTOTAL ITEM 4.0						<b>2,33%</b>	<b>R\$ 3.671,36</b>
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>157.367,46</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 157.367,46 (CENTO E CINQUENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)							

*(Handwritten signature)*  
**EDSON MARTINS DE FARIAS**  
 ELETRICISTA  
 CPF: 211.511.111-52  
 INSC. ESTADUAL: 060010376-4

*(Handwritten signature)*





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: RUA SDO 14 - BAIRRO VOLTA DO RIO

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS		2,00	352,00	0,10	0,35	24,64
CÁLCULO:		-2 X	352,00	X	0,10	X	0,35
						<b>TOTAL</b>	<b>24,64</b>
<b>1.3 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2)</b>							
	ÁREA TOTAL		1,00	352,00		7,00	2.464,00
CÁLCULO:		1,00	X	352,00	X	7,00	=
						<b>TOTAL M2</b>	<b>2.464,00</b>
						<b>TOTAL HA</b>	<b>0,25</b>
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M					
	LATERAIS DA RUA		2,00	352,00			704,00
	ADIÇÃO DE MEIO-FIO NO PONTO P3 PARA CONTENÇÃO/PROTEÇÃO DO CALÇAMENTO		1,00	7,00			7,00
				704,00	+	7,00	=
						<b>TOTAL</b>	<b>711,00</b>
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						
						<b>TOTAL</b>	<b>24,64</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.3 - LARGURA DAS SARJETAS		1,00	352,00		6,30	2.217,60
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO						
CÁLCULO:		1,00	X	352,00	X	6,30	=
						<b>TOTAL</b>	<b>2.217,60</b>
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO						
						<b>TOTAL</b>	<b>2.464,00</b>

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 041.111.113-52  
CONFE. (CREA/RN) 0608103704

*[Handwritten signature]*



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: RUA SDO 15 - BAIRRO VOLTA DO RIO

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS		2,00	110,00	0,10	0,35	7,70
CÁLCULO:		=2 X	110,00	X	0,10	X	0,35
						TOTAL	7,70
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA					
	ÁREA TOTAL		1,00	110,00		7,00	770,00
CÁLCULO:		1,00	X	110,00	X	7,00	=
						TOTAL M2	770,00
						TOTAL HA	0,08
2.0	OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M					
	LATERAIS DA RUA		2,00	110,00			220,00
	ADIÇÃO DE MEIO-FIO NO PONTO P1 PARA CONTENÇÃO/PROTEÇÃO DO CALÇAMENTO		1,00	7,00			7,00
				220,00	+	7,00	=
						TOTAL	227,00
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						
						TOTAL	7,70
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.3 - LARGURA DAS SARJETAS						
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO		1,00	110,00		6,30	693,00
CÁLCULO:		1,00	X	110,00	X	6,30	=
						TOTAL	693,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO						
						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.3	770,00
						TOTAL	770,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL E ELETRICISTA  
CPF: 011.011.113-52  
COPES/ÁREA RNP/00010376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287							
LOCAL: RUA SDO 16 - BAIRRO VOLTA DO RIO							
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)							
DATA: 11/09/2022							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI-27,03% (R\$)	TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
11	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,40	R\$ 45,56	R\$ 57,87	R\$ 891,20
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15	R\$ 476,51	R\$ 605,31	R\$ 90,80
SUB TOTAL ITEM 1.0						1,00%	R\$ 982,00
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	447,00	R\$ 40,08	R\$ 50,91	R\$ 22.756,77
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,40	R\$ 404,80	R\$ 514,22	R\$ 7.918,99
SUB TOTAL ITEM 2.0						31,15%	R\$ 30.675,76
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.386,00	R\$ 36,65	R\$ 46,56	R\$ 64.532,16
SUB TOTAL ITEM 3.0						65,53%	R\$ 64.532,16
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.540,00	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 2.294,60
SUBTOTAL ITEM 4.0						2,33%	R\$ 2.294,60
TOTAL GERAL (R\$)							98.484,52
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 98.484,52 (NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF. 011.521.133-52  
CONFEY AREA RNF 000810370-4





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 1287

LOCAL: RUA SDO 16 - BAIRRO VOLTA DO RIO

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 27,03% / LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)

DATA: 11/03/2022

MEMORIAL DE CALCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMPRIMENTO / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2					
	SARJETAS		2,00	220,00	0,10	0,35	15,40
CÁLCULO:		-2 X	220,00	X	0,10	X	0,35
						TOTAL	15,40
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA					
	ÁREA TOTAL		1,00	220,00		7,00	1.540,00
CÁLCULO:		1,00	X	220,00	X	7,00	=
						TOTAL M2	1.540,00
						TOTAL HA	0,15
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M					
	LATERAIS DA RUA		2,00	220,00			440,00
	ADIÇÃO DE MEIO-FIO NO PONTO P1 PARA CONTENÇÃO/PROTEÇÃO DO CALÇAMENTO		1,00	7,00			7,00
				440,00	+	7,00	=
						TOTAL	447,00
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
	SARJETAS						
						TOTAL	15,40
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2					
	ÁREA ITEM 4.1: ITEM 1.3 - LARGURA DAS SARJETAS						
	ÁREA DA RUA PARA PAVIMENTAÇÃO		1,00	220,00		6,30	1.386,00
CÁLCULO:		1,00	X	220,00	X	6,30	=
						TOTAL	1.386,00
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	ÁREA TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO						
						CÁLCULO: IDEM ITEM 1.3	1.540,00
						TOTAL	1.540,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 017.411.113-52  
CDNFEA | CREA RNP 050810376-4

*[Handwritten signature]*



## ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Local de Data

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2022-TP

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2022-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287** e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), com prazo de execução de \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) 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(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de identidade n°. \_\_\_\_\_ e CPF n° \_\_\_\_\_, 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 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,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante

Praça 7 de Setembro, 15 - Centro - Monsenhor Tabosa/CE - CEP: 63.780-000

E-mail: gabinetedoprefeitopmmt@gmail.com | Tel: (88) 3696-1117 - www.monsenhortabosa.ce.gov.br



ANEXO III

01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS nº 05.003/2022-TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287 e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALORES – R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$	
				VALOR DO B.D.I ( ____%) - R\$	
				VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	

\_\_\_\_\_-Ce, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.





ANEXO III

2. MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS "n"	
			%	VALOR	%	VALOR
	<b>TOTAL GERAL</b>					
	<b>ACUMULADOS</b>					

Monsenhor Tabosa  
 cada vez  
**MAIS FELIZ**



ANEXO III

3. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA		
5.0	LUCRO		
6.0	SEGURO		
7.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (COFINS/ISS PIS)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			





#### ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº \_\_\_\_\_

Processo Administrativo nº \_\_\_\_\_

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, POR INTERMÉDIO DA \_\_\_\_\_ E A EMPRESA \_\_\_\_\_, PARA O FIM QUE NELE DE DECLARA:**

O **MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, através da Secretaria \_\_\_\_\_, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, \_\_\_\_\_ com endereço à \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 05.003/2022-TP, Processo nº 05.003/2022, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL.

1.1. O presente Contrato fundamenta-se:

1.1.1. Nas determinações estabelecidas na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e nas Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014;

1.1.2. Nos preceitos de direito público; e

1.1.3. Supletivamente, nos princípios da teoria geral dos contratos e nas disposições do direito privado.

#### CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a \_\_\_\_\_, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

#### CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO





3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até \_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

#### 4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à Secretaria de \_\_\_\_\_, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de \_\_\_\_\_, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRTADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_.

#### CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta das seguintes rubricas:

ORGAO: 05 SECRETARIA DE OBRAS
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 05.01.1545203321.012 CONSTRUCAO E REFORMA DA PAVIMENTACAO EM VIAS E LOG PUBLICOS - REC VINCULADOS
CLASSIFICACAO ECONOMICA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES



#### CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, não serão considerados como inadimplemento contratual.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇOS, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;





- 11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- 11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;
- 11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;
- 11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;
- 11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_ por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_;
- 11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;
- 11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- 11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- 11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;
- 11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;
- 11.15. Prestar os serviços de acordo com o Projeto Básico, anexo I do Edital.
- 11.16. Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Tauá, sob pena de retardar o processo de pagamento.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS





12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.



14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_.

14.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, e encaminhados à Comissão de Licitação.

#### CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de \_\_\_\_\_, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

MONSENHOR TABOSA/CE \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

CONTRATANTE

CONTRATADA

#### TESTEMUNHAS:

01. \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

02. \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

Monsenhor Tabosa

cada vez

MAIS FELIZ





**ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO – EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA**  
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2022-TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

(nome da empresa) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada na Rua/Av. \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, (cidade) \_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

(local e data)

Nome e assinatura do responsável (Representante legal)

Monsenhor Tabosa

cada vez

MAIS FELIZ





**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO – ME**  
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2022-TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287.

(nome da empresa) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada na Rua/Av. \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, (cidade) \_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_, **DECLARA**, que cumpre plenamente os requisitos de enquadramento como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) para que se possa gozar dos benefícios da lei complementar nº. 123/06, que não haver nenhum impedimento previsto no art. 3º, § 4º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

(local e data)

Nome e assinatura do responsável (Representante legal)



Prefeitura Municipal de  
**MONSENHOR TABOSA**  
Fazendo mais pela terra de todos nós



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – AVISO DE LICITAÇÃO. A Comissão Permanente de Licitação, torna público que no próximo dia **10 DE JUNHO DE 2022**, às 09h00min, estará abrindo licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº. 05.003/2022-TP**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE - MAPP 1287**. O edital encontra-se a disposição dos interessados no endereço eletrônico: [www.monsenhortabosa.ce.gov.br](http://www.monsenhortabosa.ce.gov.br) e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>, ou na sala de licitações à Praça 07 de setembro, nº 15, CEP 63.780-000, Centro, Monsenhor Tabosa/CE. TIAGO DE ARAÚJO LIMA – Presidente da CPL.

Publicar em: 26/05/2022.

Meios: Jornal O Povo (jornal de grande circulação) e DOE/CE.

Faturar pela SECRETARIA DE OBRAS.

MT 70 ANOS

Monsenhor Tabosa

cada vez

MAIS FELIZ



**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Independência - Secretaria de Infraestrutura.** A Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, comunica aos interessados que no dia 13 de Junho de 2022, às 07:30 horas, abrirá licitação na modalidade Tomada de Preço Nº IN-TP004/22, cujo objeto é a Execução dos serviços de urbanização da Avenida 7 de Setembro - 1ª etapa, no Município de Independência/CE. O Edital poderá ser retirado na Comissão, no endereço acima, no horário de expediente ao público de 07:30 às 11:30 horas, pelo Portal de Licitações dos Municípios no site do TCE/CE: (<https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>), e no site do Município: (<https://www.independencia.ce.gov.br/>). **Independência-Ce, 25 de maio de 2022. Patrícia de Sousa Alexandre Torres - Presidente da CPL.**

\*\*\*\*\*  
**Prefeitura Municipal de Quixeramobim - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação torna público o Resultado do Julgamento de Recursos Administrativo da fase de Habilitação da Tomada de Preços Nº 06.01.27.01.22-TP.** Após análise do recurso administrativo protocolado pela empresa recorrente, dá análise do recurso estabelecido no instrumento convocatório, julgo IMPROCEDENTE o recurso apresentado pela empresa **KARLOS BRUNO BARROS FIGUEIREDO** mantendo a decisão do resultado da habilitação. Portanto, fica marcado a data para abertura de propostas para o dia 30/05/2022 às 14h. Maiores Informações, na sede da Comissão de Licitação com endereço Rua Monsenhor Salviano Pinto, 707 - CEP 63.800-000 - Quixeramobim/Ce no horário das 08h às 12h ou pelo site [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes). **Jose Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto.**

\*\*\*\*\*  
**Prefeitura Municipal de Beberibe - Extrato de Termo de Cooperação Técnica - Processo: 001/2022; Espécie: Termo de Cooperação Técnica celebrado entre o Município de Beberibe/CE, através da Autarquia Municipal de Meio Ambiente - AMABE, e o Município de Aquiraz/CE, através da Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Pesca - SEAMP; Objeto: Implementar ações de fiscalização e licenciamento ambiental no âmbito do Município de Beberibe/CE; Fundamento Legal: Lei Complementar Municipal nº 31, de 03/08/2020; Data da Assinatura: 20/04/2022; Vigência: 01 (um) ano, a contar da data de sua publicação; Assinam: Pela Autarquia de Meio Ambiente de Beberibe - AMABE, David Aguiar Araújo - Presidente; e pela Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Pesca - SEAMP, José Humberto Beserra Lima Filho, Secretário.**

\*\*\*\*\*  
**Prefeitura Municipal de Quixadá. Contratantes: Secretaria de Administração, Gabinete do Prefeito, Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo. Extrato dos contratos resultantes do Pregão Eletrônico nº 00.010/2021-PERP; nº 00.010/2021-06SEAD - Valor global: R\$ 35.056,80; nº 00.010/2021-07GAB - Valor global: R\$ 26.463,00; nº 00.010/2021-08SEDET - Valor global: R\$ 23.175,00 - Contratada: Jamile de Oliveira Melo - ME, através de sua representante legal, a Sra. Jamile de Oliveira Melo. Objeto: Aquisição de materiais gráficos, de interesse das diversas secretarias do município. Prazo de vigência: 31/12/2022 contados a partir da assinatura. Assinam pelas contratantes: Roberta Glieya de Sá Felix, Lorena Gonçalves Holanda Amorim, Raimundo Fabiano de Oliveira Lopes. Data das assinaturas dos contratos: 09 e 17 de maio de 2022.**

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP** – A Comissão Permanente de Licitação, torna público que no próximo dia 10 de Junho de 2022, às 09h, estará abrindo Licitação na Modalidade Tomada de Preços Nº 05.003/2022-TP, cujo Objeto é a **Execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Município de Monsenhor Tabosa/CE - MAPP 1287.** O Edital encontra-se a disposição dos interessados no Endereço Eletrônico: [www.monsenhortabosa.ce.gov.br](http://www.monsenhortabosa.ce.gov.br) e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>, ou na Sala de Licitações à Praça 07 de setembro, Nº 15, CEP 63.780-000, Centro, Monsenhor Tabosa-CE. **Tiago de Araújo Lima – Presidente da CPL.**

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Paracuru. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Paracuru – Ceará. Torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 14 de junho de 2022, às 10h:00min (dez horas) estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços, critério de julgamento Menor Preço Global, tombado sob o nº 2022.05.20.1-TP, com fins à Tomada de Preços visando a pavimentação de vias na zona urbana do Município de Paracuru de interesse da Secretaria de Infraestrutura, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua Coronel Meireles, nº 07, Centro, CEP: 62.680-000, Paracuru, Ceará. Maiores informações no endereço citado, pelo fone: (85) 3344-8802, no horário de 08:00h às 12:00h ou pelo site <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>. À Comissão.**

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Nova Russas. A Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas - Ceará, torna público a Adjudicação e Homologação da Tomada de Preços nº. SS-TP001/2022, cujo objeto é EXECUÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ GONÇALVES ROSA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 140/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP, em favor da Empresa: PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI é declarada vencedora com Valor Global de R\$ 2.398.583,16 (dois milhões, trezentos e noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e três reais e dezessels reais). Nova Russas/CE, 20 de maio de 2022. **Francisca Maria Bezerra dos Santos - Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde.****

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ibiapina - Aviso de Homologação e Adjudicação - Tomada de Preços Nº 002/2022 - SEINFRA. Objeto: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO E PRAÇA DO CSU NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. PT 1063936-73/2019 (CONVÊNIO Nº 887466/2019/MTUR/CAIXA (MINISTÉRIO DO TURISMO) DO GOVERNO FEDERAL, CONFORME PROJETO BÁSICO, VENCEDOR: L B CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 40.454.732/0001-76 - VALOR GLOBAL - R\$ 1.397.051,42 (hum milhão, trezentos e noventa e sete mil, cinquenta e um reais e quarenta e dois centavos), HOMOLOGADO e ADJUDICADO, na forma da Lei pelo Ordenador de Despesas - JOSÉ NOGUEIRA JÚNIOR - CPF: 230.295.953-15 - Secretário de Infraestrutura, Serviços Públicos e Meio Ambiente. Ibiapina/CE, 25 de Maio de 2022.**

\*\*\*\*\*  
**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO – AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.26.01** – A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro-CE torna público que no dia 13 de Junho de 2022, às 09h, na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Praça Mariano Aires, S/Nº, Centro, nesta Cidade, receberá Propostas para: **Contratação de empresa para executar os serviços de Pavimentação em pedra tosca na ladeira de acesso à comunidade de Grota Funda, Zona Rural do Município de Piquet Carneiro-CE.** A Documentação referente ao Edital e seus anexos, poderá ser adquirida no Portal do TCE: [www.tce.gov.br](http://www.tce.gov.br) e no E-mail: [licitacoespiquet@yahoo.com.br](mailto:licitacoespiquet@yahoo.com.br). **Piquet Carneiro-CE, 26 de Maio de 2022. Francisca Vera Lúcia Barbosa Lima – Presidente.**

\*\*\*\*\*  
**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA – Título: AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO – Motivo: Retificação de Edital – Unidade Administrativa: Secretaria Municipal de Cultura e Desenvolvimento Turístico – Regente: Comissão de Licitação – Processo Originário: Pregão Eletrônico nº PCS-01.020522-SECULT – Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS DE APOIO DESTINADAS AOS DIVERSOS EVENTOS PROMOVIDOS PELAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE – Data de Reabertura: 08/06/2022 – Horário: 08h30m – Pregoeira: Carla Maria Oliveira Timbó.**

\*\*\*\*\*  
**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - TERMO DE ADJUDICAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 1701.01/2022. Objeto: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMILOS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA. Vencedor: CONSTRUTORA AC LTDA – ME. VALOR GLOBAL: R\$ 317.059,64 (trezentos e dezessete mil, cinquenta e nove reais e sessenta e quatro centavos). Conforme Propostas Anexadas aos Autos. Adjudico a Licitação na forma da Lei 8.666/93. Meruoca - CE, 19 de maio de 2022 – **Ana Caroline Aguiar Cavalcante – Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca.****

\*\*\*\*\*  
**Prefeitura Municipal de Icó - Aviso de Licitação - A Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público, que fará realizar licitação de Tomada de Preços nº 13.02/2022-TP, cujo objeto: Contratação de empresa para executar a reforma da Escola Municipal Francisco de Assis Marcolino, localizada no Conjunto Beta no município, conforme planilhas, projetos e cronogramas em anexo, tipo menor preço, com data de abertura marcada para o dia 14/06/2022, às 08:30h, na sala da comissão de licitação, situada na Rua Francisca Alves Moraes s/n, Gerência 1º Andar, Icó/CE. Michelle Roque Guedes.**





# 10 ECONOMIA

www.opovo.com.br  
QUINTA-FEIRA  
FORTALEZA - CEARÁ - 29 DE MAIO DE 2022



<p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Missão Velha - Processo Tomada de Preços nº 2022.04.05.01 - Resultado do Julgamento de Habilitação - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Fornecimento de material de limpeza (papel higiênico, sabão em pó, desinfetante, amoníaco, água sanitária e outros) previsto no Ad. 1.00 e 3.º anexo, totalizando R\$ 1.119.350,00, com prazo de entrega de 90 dias úteis a contar da assinatura do contrato. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Pregão nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Potengi - Aviso de Abertura do Prazo para Contratação - Comissão Permanente de Licitação do Município de Potengi - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Potengi - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itaipava - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Itaipava - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Aviso de Homologação e Adjudicação - Modalidade: Tomada de Preços nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de São Benedito - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p>	<p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p> <p><b>Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de saneamento básico em área urbana do Município de Fortaleza - Edital nº 2022.04.05.01/2022. Valor estimado: R\$ 4.500.000,00. Data de abertura das propostas às 14h, em 26 de maio de 2022. Edital nº 2022.04.05.01/2022. Presidente da CPL.</b></p>
---	---

## MAIS VOOS

**A Latam retomará no dia 25 de julho a rota Fortaleza-Miami com um voo por semana, com dois anos sem a operação.**

**A informação foi divulgada com exclusividade ao O Povo.**

**A Capital se torna a quarta cidade brasileira est primária do Nordeste com rotas internacionais de volta para a retomada dos voos entre Fortaleza e Miami, a partir do dia 31 de outubro e já iniciou a venda de passagens )**

**Desde abril de 2020 que a rota para os Estados Unidos não acontece. A retomada faz parte da estratégia da Latam divulgada ainda em novembro de 2021, que elegeu Fortaleza como cidade-foco dos seus investimentos no Nordeste.**

**A volta reflete a cooperação entre a companhia e o Governo do Ceará, o que a empresa detalha que é para viabilizar o transporte aéreo no País. Ainda no segundo semestre de 2022, inclusive, a Latam fez outras operações em Jericócoara e Juazeiro do Norte.**

**"Isso só foi possível graças ao planejamento de retorno"**

*242*

