



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.

CNPJ: 18.318.446/0001-24

AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903

ALDEOTA / FORTALEZA-CE

CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370

Email: construtoramontecristo@hotmail.com



# PROPOSTA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 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.



**CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.**  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903  
ALDEOTA / FORTALEZA-CE  
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370  
Email: construtoramontecristo@hotmail.com

## CARTA PROPOSTA



   
Prefeitura Municipal de Fortim  
Comissão Permanente de Licita o.

**REF.: TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020 - SMDU**  
**OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERA O 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 de preços referente   **TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020 - SMDU**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 573.251,45 (Quinhentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Um reais e Quarenta e Cinco centavos)** com prazo de execu o de 120 (Cento e Vinte) dias corridos obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro, cujo objeto   **CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERA O EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.**


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o(a) Sr. Samuel Cavalcante Teixeira, portador da célula de identidade n . 97002569100 - SSP-CE, CPF n  840.228.763-87 como representante legal desta empresa.


-   Informamos que o **prazo de validade da nossa proposta   de 90 (noventa) dias corridos**, a contar da data da abertura da licita o. E concordamos com a prorroga o e revalida o de nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.
-   Finalizando, Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

### IDENTIFICA O DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.  
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370  
E-mail: [construtoramontecristo@hotmail.com](mailto:construtoramontecristo@hotmail.com)  
RESPONSÁVEL LEGAL: Samuel Cavalcante Teixeira  
CARGO: Proprietário Administrador  
CPF n . 840.228.763-87

Atenciosamente,  
FORTALEZA (CE), 21 de dezembro de 2020.

  
CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA  
Proprietário Administrador  
CPF n 840.228.763-87

  
JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO  
Engenheiro Civil  
RNP n  060141252-4

04/09

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA  
TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM  
LOCAL: FORTIM/CE  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020-SMDU  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
DATA/HORA: 29/12/2020 ÀS 19H30MIN  
BDI: 25,00%  
FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	551,16	0,10
2	PAVIMENTAÇÃO	458.050,00	79,90
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.650,29	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	114.650,29 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	458.601,16
		VALOR TOTAL:	573.251,45

Quinhentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Um reais e Quarenta e Cinco centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA  
Proprietário Administrador  
RG nº 97002569100 – SSP-CE  
CPF nº 840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO  
Engenheiro Civil  
RNP nº 060141252-4

02/09

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM  
**LOCAL:** FORTIM/CE  
**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020-SMDU  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
**DATA/HORA:** 29/12/2020 ÀS 09H30MIN  
**BDI:** 25,00%  
**FONTE:** SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						551,16
1.1	C4511	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	275,58	551,16
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						458.050,00
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.500,00	22,04	275.500,00
2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	36,51	182.550,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	114.650,29
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	458.601,16
						<b>VALOR TOTAL:</b>	573.251,45
<b>Quinhentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Um reais e Quarenta e Cinco centavos</b>							

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA**  
 CNPJ: 18.318.446/0001-24  
**SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA**  
 Proprietário Administrador  
 RG nº 97002569100 – SSP-CE  
 CPF nº 840.228.763-87

**JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO**  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 060141252-4

03/09

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM

LOCAL: FORTIM/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020-SMDU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA/HORA: 29/12/2020 ÀS 08H30MIN

BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 / MONTADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
12391 / PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
12543 / SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	13,21	39,04
TOTAL MAO DE OBRA:					144,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 / COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,84	2,86
18395 / LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,20	78,20
11945 / TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,79	3,87
12170 / TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,12	40,68
TOTAL MATERIAL:					125,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 / CONCRETO CICLÓPICO FCK 15MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	444,12	5,55
TOTAL SERVICOS:					5,55

VALOR SEM ENCARGOS:	207,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	67,88
VALOR COM ENCARGOS:	275,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 / CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
12543 / SERVENTE	SEINFRA	H	0,44325000	13,21	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:					14,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 / AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	54,18	0,48
10111 / AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,31	5,44
10805 / CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
TOTAL MATERIAL:					7,40

VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	22,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 / CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,88650000	17,83	15,81
12543 / SERVENTE	SEINFRA	H	1,03425000	13,21	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:					29,47

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.448/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Adeota - Fortaleza - CE.

CEP: 80150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Página: 1

*Handwritten signatures and date:*  
 \$ ME R  
 04/09

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA  
 TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM  
**LOCAL:** FORTIM/CE  
**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020-SMDU  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
**DATA/HORA:** 29/12/2020 ÀS 09H30MIN  
**BDI:** 25,00%  
**FONTE:** SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,18	0,39
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,31	5,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,45	1,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>13,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,51</b>

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA**  
 CNPJ: 18.318.446/0001-24  
**SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA**  
 Proprietário Administrador  
 RG n° 97002569100 – SSP-CE  
 CPF n° 840.228.763-87

**JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO**  
 Engenheiro Civil  
 RNP n° 060141252-4

05/09



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E  
PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM  
LOCAL: FORTIM/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020-SMDU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA/HORA: 28/12/2020 ÀS 09H30MIN

BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVICIOS PRELIMINARES	551,16	100,00 % 551,16				100,00 % 551,16
2	PAVIMENTAÇÃO	458.050,00	25,00 % 114.512,50	25,00 % 114.512,50	25,00 % 114.512,50	25,00 % 114.512,50	100,00 % 458.050,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.650,29	25,08 % 28.765,76	24,98 % 28.639,64	24,98 % 28.639,64	24,98 % 28.605,25	100,00 % 114.650,29
		573.251,45	143.829,42 143.829,42	143.152,14 286.981,56	143.152,14 430.133,70	143.117,75 573.251,45	573.251,45

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA  
Proprietário Administrador  
RG nº 97002569100 – SSP-CE  
CPF nº 840.228.763-87

*[Handwritten signature]*

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO  
Engenheiro Civil  
RNP nº 080141252-4



*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM  
 LOCAL: FORTIM/CE  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020-SMDU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
 DATA/HORA: 29/12/2020 ÀS 09H30MIN  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>7,44</b>
<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>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISSQN	5,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

BDI = 25,00%

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

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
 CNPJ: 18.318.446/0001-24  
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA  
 Proprietário Administrador  
 RG nº 97002569100 – SSP-CE  
 CPF nº 840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 060141252-4

07/09



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM

LOCAL: FORTIM/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 0812.02/2020-SMDU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA/HORA: 29/12/2020 ÀS 09H30MIN

BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA CE 026, COM DESONERAÇÃO



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,85	0,00
B2	Feridos	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	1,55	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>

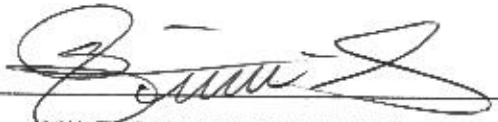
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	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**

08/09



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA  
Proprietário Administrador  
RG nº 97002569100 - SSP-CE  
CPF nº 840.228.763-87



JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO  
Engenheiro Civil  
RNP nº 060141252-4



09/09



**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.**

### **Proposta Comercial**

A **CONCRETA CONSTRUÇÕES**, vem por meio desta apresentar proposta comercial:

**Local: Prefeitura Municipal de FORTIM-Ce.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE TOTAL	V. TOTAL
1	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.	1	SERVIÇO	R\$ 567.494,43

**VALOR TOTAL GLOBAL: 567.494,43 (QUINHENTOS E SESENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).**

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DO 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.

**PROPONENTE: CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA- ME**

**CNPJ: 07.846.701/0001-95**

**ENDEREÇO: RUA ELISEU ORIÁ, 1621, JOSÉ DE ALENCAR.**

**CIDADE: FORTALEZA- CE**

**TELEFONE: 85- 9.9622-2773**

**DATA: 29/12/2020**

**EMAIL: concretaconstrucoesltada@gmail.com**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.**

**FRANCISCO FÁTIMO CAVALCANTE JOTA**  
CPF/MF nº 090.927.303-00  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**EDMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: Nº 332701

Rua Eliseu Oriá, 1621, José de Alencar, Fortaleza – Ceará – CEP: 60.830-035

FONE: (85) 3278-6110


CNPJ: 07.846.701/0001-95



## RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIMICE.	DATA : 07/03/2021		BDI : 25,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SENFRA	020.1 COM DESIGNAÇÃO	05,20%	11,08%	122018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	545,54	0,10
2	PAVIMENTAÇÃO	453.450,00	78,90
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	113.498,89	20,00
	VALOR BDI TOTAL:	113.498,89	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	453.985,54	
	VALOR TOTAL:	567.484,43	

  
FRANCISCO FATIMO CAVALCANTE JOTA  
CPF/ME nº 090.927.303-00  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
EDILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: Nº 332701







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	<b>DATA:</b>	07/03/2027	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	025.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	85,20%
				<b>MES:</b>	46,88%
				<b>REF:</b>	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>545,54</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	272,77	545,54
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>463.450,00</b>
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.500,00	21,82	272.750,00
2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	36,14	180.700,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>113.488,89</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>453.995,54</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>567.484,43</b>

FRANCISCO FÁTIMO CAVALCANTE JOTA  
 CPF/MF nº 090.927.303-00  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

EDIMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: Nº 332701

*e*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIMICE.

DATA: 07/03/2021

BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,38	52,14
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,38	52,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	12,88	38,64
TOTAL MAO DE OBRA:						142,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,67	2,83
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,41	77,41
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,56	3,84
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,84	40,26
TOTAL MATERIAL:						124,34

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	440,82	5,51
TOTAL SERVIÇO:						5,51
VALOR:						272,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,38	8,69
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	12,88	5,80
TOTAL MAO DE OBRA:						14,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00860000	53,63	0,47
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	44,85	5,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
TOTAL MATERIAL:						7,34
VALOR:						21,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,38	15,64
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	12,88	13,52
TOTAL MAO DE OBRA:						29,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,63	0,39
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	44,85	5,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,58000000	0,45	1,21
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						36,14

FRANCISCO PATIMO CAVALCANTE JOTA  
 CPF/ME nº 090.927.303-00  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

EDIMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: Nº 332701



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIMCE.

DATA : 07/03/2021

BDI : 25,00%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	05,275%	10,69%	12/2018



## I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	15,80	15,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,80</b>

## I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,80	15,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,98	1,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,98	0,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,98	1,03
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>19,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,16</b>

## C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,16	9,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>9,58</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,38	34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	12,88	206,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>240,84</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64820000	49,73	32,14
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,83	43,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45	88,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,18	26,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>190,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>440,62</b>

e

V

P

S

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

 <p>CONSTRUTORA</p>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECONSTRUÇÃO EM PEDRA TORSCA EM TELEFONEO LIA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LIMA.	DATA: 07/09/2021	BDI: 25,00%
	FONTE: SERVIÇO	VERSÃO: 001 COM DESOBRIGADO	HORA: 48,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	545,54	25,00% 136,39	25,00% 136,39	25,00% 136,39	25,00% 136,37	100,00% 545,54
2	PAVIMENTAÇÃO	453.450,00	25,00% 113.362,50	25,00% 113.362,50	25,00% 113.362,50	25,00% 113.362,50	100,00% 453.450,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	113.498,89	25,00% 28.374,72	25,00% 28.374,72	25,00% 28.374,72	25,00% 28.374,73	100,00% 113.498,89
		567.494,43	141.873,61	141.873,61	141.873,61	141.873,60	567.494,43

FRANCISCO PATRÍCIO CAVALCANTE JOTA  
 CPF/MF nº 090.927.303-00  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

EDMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE: Nº 332701



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM (CE).  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 0812.02/2020-SMDU

DE FORTALEZA (CE), AOS 22 DE DEZEMBRO DE 2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

### COMPOSIÇÃO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,44

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,95
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,22

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISSQN	5,00
TOTAL		8,65

BDI = 25,00%

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

FRANCISCO ELLIOTTO CAVALCANTE JOTA  
CPF/ME nº 090.927.303-00  
SÓCIO ADMINISTRADOR

EDIMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: Nº 332701

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MEB %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENA	1,0000	1,0000
A4	IN-CRA	0,2000	0,2000
A5	SERRAE	0,5000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FCTS	8,0000	8,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,5200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Férias 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 GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3600
C4	Depósito Resposta Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8800</b>

<b>D 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 FCTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

FRANCISCO PATRÍCIO CAVALCANTE JOTA  
CPF/MF nº 090.927.303-00  
SÓCIO ADMINISTRADOR

EDMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: Nº 332701



SERVIÇOS E CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM (CE)  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**TOMADA DE PREÇOS Nº. 0812.02/2020-SMDU**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.**



### PROPOSTA DE PREÇOS

O LICITANTE MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME, CNPJ/MF SOB Nº 13.749.666/0001-99, COM ENDEREÇO NA RUA M, Nº. 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2002032012915 SSP/CE, ABAIXO ASSINADO, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

Esta empresa DECLARA estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital em conteúdo.

DECLARA que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

DECLARA que nos valores apresentados abaixo, 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 a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

DECLARA desta maneira, assumir o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA QUE PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º. DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº. 8.666/93, NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

DECLARA QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA – ME  
CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62940-000  
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com



SERVIÇOS & CONSTRUTORA



**DECLARA** QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

**FINALIZANDO**, INFORMAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITÁLCIA E CONTRATUAL, E QUE SETÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	R\$ 581.761,88

**VALOR GLOBAL R\$ 581.761,88(QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL, SETECENTOS E SESENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).**

PROPONENTE: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME ✓  
ENDEREÇO: RUA M, Nº. 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000  
CNPJ/MF: 13.749.666/0001-99  
TELEFONE: +55 (88) 2135-2925  
E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com  
DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2002032012915 SSP/CE  
PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ATÉ 120(CENTO E VINTE) DIAS.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS.

DE MORADA NOVA (CE)., PARA FORTIM (CE)., AOS 22 DE DEZEMBRO DE 2020.

*Francisco Marcio de Araujo Medeiros*  
Martex serviços e Construtora-ME  
CNPJ nº 13.749.666/0001-99  
Francisco Marcio de Araujo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

*Francisco Hinaio de Paiva*  
Francisco Hinaio de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA.54233-D/CE

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA – ME

CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62940-000

FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

7/18

DE MORADA NOVA (CE), FORTIM (CE), AOS 22 DE DEZEMBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM (CE).  
TOMADA DE PREÇOS Nº: 0812.02/2020-SMIDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559.50</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2.00	279.75	559.50
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>464,860.00</b>
2.1	C2832	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.500.00	22.36	279,500.00
2.2	C2829	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000.00	37.07	185,350.00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>116,352.38</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>465,409.50</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>681,781.88</b>

FORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R\$ 681.781,88 (QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL, SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).**

Martex Serviços e Construtora-ME  
CNPJ nº 13.749.666/0001-99  
Francisco Marcio de Araujo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinário de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA 54233-D/CE

DE MORADA NOVA (CE), FORTIM (CE), AOS 22 DE DEZEMBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0812.02.2020-SMIDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 / MONTADOR	SEINFRA	H	2.99970000	17.83	53.48
12391 / PEDREIRO	SEINFRA	H	2.99970000	17.83	53.48
12543 / SERVENTE	SEINFRA	H	2.99970000	13.21	39.63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>146.69</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 / COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0.17000000	17.10	2.91
18395 / LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1.00000000	79.38	79.38
11945 / TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0.17000000	23.14	3.93
12170 / TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1.50000000	27.53	41.30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>127.52</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 / CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.01250000	451.58	5.64
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5.64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>279.75</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>69.94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>349.69</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 / CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.49995000	17.83	8.91
12543 / SERVENTE	SEINFRA	H	0.44895000	13.21	5.94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14.85</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 / AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00980000	54.99	0.48
10111 / AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	46.00	5.52
10905 / CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.28000000	0.46	1.51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7.61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22.38</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>5.59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27.95</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 / CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.89991000	17.83	16.05
12543 / SERVENTE	SEINFRA	H	1.04899000	13.21	13.87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29.92</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 / AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00720000	54.99	0.40
10111 / AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	46.00	5.52
10905 / CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.68000000	0.46	1.23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7.15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37.07</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>9.27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46.34</b>

Martex serviços e Construtora-ME  
CNPJ nº 13.749.666/0001-99  
Francisco Manoel de Araújo Medeiros  
RG: 200232012916 SSP/CE

Francisco Hincio de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA 54293-D/CE

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000

FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

4/19



SERVIÇOS & CONSTRUTORA



DE MORADA NOVA (CE), FORTIM (CE), AOS 22 DE DEZEMBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 0812.02/2020-SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	559.50	100.00%				100.00' %'
			559.50				559.50
2	PAVIMENTAÇÃO	464.850.00	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100.00' %'
			116,212.50	116,212.50	116,212.50	116,212.50	464,850.00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	116.352.38	25.09%	24.98%	24.98%	24.95%	100.00' %'
			29,192.81	29,064.82	29,064.82	29,029.93	116,352.38
		581,761.88	145,964.81	145,277.32	145,277.32	145,242.43	581,761.88
			145,964.81	291,242.13	436,519.45	581,761.88	

Martex serviços e Construtora-ME  
CNPJ nº 13.749.666/0001-99  
Francisco Marcio de Araujo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinário de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA 54233-D/CE

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000

FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

DE MORADA NOVA (CE), FORTIM (CE), AOS 22 DE DEZEMBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0812/2020-SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A 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 GRUPO B</b>			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	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	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	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 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 GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	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

**Martex serviços e Construtora-ME**  
CNPJ nº 13.749.666/0001-99  
Francisco Marcio de Araujo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

**Francisco Hináio de Paiva**  
Engenheiro Civil  
CREA 54233-D/CE

*me*

6/18



DE MORADA NOVA (CE), FORTIM (CE), AOS 22 DE DEZEMBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020-SM/DU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

**COMPOSIÇÃO B.D.I**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0.80
L	Lucro	6.64
<b>TOTAL</b>		<b>7.44</b>

<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>I Impostos</b>		
	COFINS	3.00
	PIS	0.65
	ISSQN	5.00
<b>TOTAL</b>		<b>8.65</b>

BDI = 25,00%

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

Martex serviços e Construtora-ME  
CNPJ nº 13.749.666/0001-99  
Francisco Marcio de Araujo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinão de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA 54233-DCE



DE MORADA NOVA (CE), FORTIM (CE), ACS 22 DE DEZEMBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0812.02/2020-SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

### COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3.00
	PIS	0.65
	ISSQN	5.00
	TOTAL	8.65

Martex serviços e Construtora-ME  
CNPJ nº 13.749.666/0001-99  
Francisco Marcio de Araujo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinão de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA 54233-D/CE

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME

CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000

FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

8/18



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Fortaleza, 29 de dezembro de 2021.

À  
Prefeitura Municipal de **Fortim-CE**  
Comissão Permanente de Licitação

**Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 0812.02/2020SMDU**  
Prezados Senhores,


Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **TOMADA DE PREÇO N° 0812.02/2020SMDU**, que tem como objeto 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 preço global de **R\$ 570.404,20 (QUINHENTOS E SETENTA MIL, QUATROCENTOS E QUATRO MIL REAIS E VINTE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 04 (QUATRO MESES).

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. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade n° 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF n° 012.596.303-31, como representante legal desta empresa.

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

  
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME  
CNPJ: 06.974.509/0001-11  
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo  
Sócio Diretor  
CPF: 012.596.303-31





## RESUMO DO ORÇAMENTO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE		DATA : 29/12/2020	BDI : 25,00%		
FORTE	VERBA	MODA	MODS	MODS	
PORTIMICE	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%	17/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEM-FRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	49,62%	19/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	548,36	0,10
2	PAVIMENTAÇÃO	455.775,00	79,90
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.080,84	20,00
VALOR BDI TOTAL:		114.080,84	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		456.323,36	
VALOR TOTAL:		570.404,20	



*Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo*  
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo  
Sócio Diretor

*Francisco Sanches Lopes de Araújo*  
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
Francisco Sanches Lopes de Araújo  
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

↙

*re*

*[Handwritten signature]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIMCE.

FORTIMCE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIMCE

DATA: 23/12/2020 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	ORÇ	MES	REP
SEINFRA	202010 COM DESONERAÇÃO	07,00%	07,75%	11/2020
SEINFRA	026,10CM DESONERAÇÃO	07,20%	18,50%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					548,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	274,18	548,36
2		PAVIMENTAÇÃO					455.775,00
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	EM SEINFRA	M2	12.500,00	21,93	274.125,00
2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	EM SEINFRA	M2	5.000,00	36,33	181.650,00
VALOR BDI TOTAL:							114.080,84
VALOR ORÇAMENTO:							456.323,36
VALOR TOTAL:							570.404,20

*Francisco Sávio Santos Lopes de Araújo*  
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
 Francisco Sávio Santos Lopes de Araújo  
 Sócio Diretor

*Francisco Sávio Santos Lopes de Araújo*  
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
 Francisco Sávio Santos Lopes de Araújo  
 Resp Técnico Crea Ce 401790

✓

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CONTA LANCADA DE EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPACOES S.A. (CIB) - Cnpj: 08.000.000/0001-00  
 REQUERIMENTO EM FAVOR DO MUNICÍPIO DE FORTIM - PI  
 FORTIM - PI  
 DATA: 29/12/2020  
 FOLHA: 01  
 VALOR: R\$ 548,36  
 Nº de Lançamento: 83.936  
 Nº de Parcela: 48  
 Valor da Parcela: R\$ 11.420,00  
 Valor Total: R\$ 548,36  
 Valor em Dólar: R\$ 48,556  
 Valor em Euro: R\$ 59,915

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	548,36	100,00% 548,36				100,00% 548,36
2	PAVIMENTAÇÃO	455.775,00	25,00% 113.943,75	25,00% 113.943,75	25,00% 113.943,75	25,00% 113.943,75	100,00% 455.775,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.080,84	25,09% 28.622,88	24,98% 28.497,39	24,98% 28.497,39	24,95% 28.463,18	100,00% 114.080,84
		570.404,20	143.114,99	142.441,14	142.441,14	142.406,93	570.404,20
			143.114,99	285.556,13	427.997,27	570.404,20	

  
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME  
 Francisco Sávio Santilla Lopes de Araújo  
 Sócio Diretor

  
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME  
 Francisco Sanches Lopes de Araújo  
 Resp Técnico Crea Ce 401790







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIMCE.  
 FORTIMCE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIMCE

DATA: 20/12/2020	USUÁRIO: 25.02%
VERSÃO: 1.000	IMPRESSÃO: 1.000
SINAP: 202910 COM DESONERAÇÃO	IMPRESSÃO: 47.78%
SEINFRA: 025 1 COM DESONERAÇÃO	IMPRESSÃO: 1.69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	IMPRESSÃO: 1.202%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,47	52,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,47	52,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,95	38,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>143,67</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,76	2,85
15395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,68	3,86
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,98	40,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>124,98</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	442,48	5,53
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>274,18</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,47	8,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,95	5,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	53,90	0,47
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,08	5,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,93</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,47	15,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,95	13,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,32</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,90	0,39
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,08	5,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,45	1,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,33</b>

*Francisco Sávio Santos Lopes de Araújo*  
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
 Francisco Sávio Santillo Lopes de Araújo  
 Sócio Diretor

*Francisco Sanches Lopes de Araújo*  
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
 Francisco Sanches Lopes de Araújo  
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

*J*  
*me*







### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REQUISIÇÃO EM PEQUENA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIMÓZ

FORTIMÓZ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIMÓZ

DATA: 28/12/2006

BDI: 25,00%



FORNEC.	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA
SEMPR	026 1 00M DESONERACAO	05,20%	17,75%	112000
SEMPR	026 1 00M DESONERACAO	05,20%	16,00%	112000
	CONDICAOES PROPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,67	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,58
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
	TOTAL	44,41	15,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

*Handwritten signature and initials*

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00

*Handwritten signature*



B3	Auxílio - Enfermidade		0,92	0,71
B4	13º Salário		10,83	0,06
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72	0,06
B7	Dias de Chuvas		1,55	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
		TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C			
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		4,91	3,70
C5	Indenização Adicional		0,47	0,36
		TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,47	0,36
		TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

  
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
Francisco Sávio Santile Lopes de Araújo  
Sócio Diretor

  
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
Francisco Sanches Lopes de Araújo  
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

e

