

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI: 20,00%		
	LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	FORTE:	VERÃO	HORA:	12:00	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SERVIÇO:	OB 1 COM DESPACHAÇÃO			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
S	Seguro	0,4000
R	Riscos	0,9700
G	Garantia	0,4000
	TOTAL	4,7700

B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,5900
	TOTAL	0,5900

C	Benefício	
L	Lucro	2,7600
	TOTAL	2,7600

I	Impostos	
	PIS	0,8500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,8000
	CPRB	4,9000
	TOTAL	9,7500

BDI = 20,00%

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 10242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
1635
J

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PORTE:	VEHICULO
		SEMPRE:	100% COM DISCONTINUAÇÃO
		HORA:	30,00%
		MES:	---
		REP:	120/78

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,0000	2,0000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	5,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5800
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	9,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Recolho Sem Justa Causa	4,4800	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,6100	3,7000
		0,4700	0,3800
	TOTAL	19,4100	11,8800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,6500	2,8300
		0,4700	0,3800
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa - CE, 23 de abril de 2020

A
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
 Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2020-TP.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 05.002/2020-TP, cujo objeto é a RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE, pelo preço global de R\$ 192.228,68 (Cento e Noventa e Dois Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Sessenta e Oito centavos), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias, conforme Cronograma físico-financeiro.

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). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de Identidade nº 2000097072975 e CPF nº 671.285.483-00 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.

Atenciosamente,


 APLA Comércio, Serviços, Projetos e
 Construções EIRELI-ME
 CNPJ nº 24.614.233/0001-42
 Alex Sandro Lima
 Administrador
 RG nº 2000097072975 SSP - CE
 CPF nº 671.285.483-00

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
 Boa Viagem - Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA
Empreendimentos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNC	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2940	RETRADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.900,00	7,00	13.300,00
1.2	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	160,00	36,00	5.760,00
1.3	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	155,77	21,42	3.335,55
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,00	18,00	1.782,00
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.200,00	30,00	126.000,00
						VALOR ORÇAMENTO:	155.762,55
						VALOR BDI:	36.465,74
						VALOR TOTAL:	192.228,29

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 192.228,29 (Cento e Noventa e Dois Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Sessenta e Oito centavos).

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Helton Vieira Lima, srde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 550960

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
 Fis 2637






PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTESSOR TARDOSA
 Fls. 2638
 15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TARDOSA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONTESSOR TARDOSA - CE		DATA: 23/04/2022	L.S. Recor: 87,0%	
LOCAL: RUA MONTESSOR TARDOSA		REP: 23,00%	L.S. Min: 45,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTESSOR TARDOSA - CE		TIPO: 00000	MOT: 000	
		UNID: 000	MOT: 000	
		CONDIÇÕES RECORRIDAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.682,94	100,00	100,00
			25.682,94	25.682,94
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	128.100,00	100,00	100,00
			128.100,00	128.100,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.445,74	100,00	100,00
			38.445,74	38.445,74
		192.228,68	192.228,68	192.228,68
			192.228,68	192.228,68

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

[Handwritten Signature]
 Alex Sandro Lima
 Administrador

[Handwritten Signature]
 Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 Fis. 1633
 H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	L.S. Hora:	87,01%
LOCAL:	SEDE MONSENHOR TABOSA	BDI:	25,00%	L.S. Mão:	79,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROPOSTA:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM DESONERACÃO EXERCÍCIOS PRÓPRIAS
		BDI:		DATA:	12/2018

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,00700000	7,10	4,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,97
VALOR SEM ENCARGOS:						4,97
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,32
VALOR COM ENCARGOS:						9,29
VALOR BDI (25,00%):						2,32
VALOR COM BDI:						11,61

1.2. C1268 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

SE PREZIBITE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 182.226,88 (CENTO E NOVENTA E DOIS MIL DUZENTOS E Vinte e Dois mil e Oito centos e Setenta e Oito centavos)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,70800000	7,10	19,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,23
VALOR SEM ENCARGOS:						19,23
VALOR ENCARGOS (87,01%):						16,73
VALOR COM ENCARGOS:						35,96
VALOR BDI (25,00%):						8,99
VALOR COM BDI:						44,95

1.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,69600000	7,10	12,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,07
VALOR SEM ENCARGOS:						12,07
VALOR ENCARGOS (87,01%):						10,50
VALOR COM ENCARGOS:						22,57
VALOR BDI (25,00%):						5,64
VALOR COM BDI:						28,21

1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,34000000	31,50	10,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,67
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,88000000	7,10	6,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,25
VALOR SEM ENCARGOS:						16,92
VALOR ENCARGOS (87,01%):						14,70
VALOR COM ENCARGOS:						31,62
VALOR BDI (25,00%):						7,91
VALOR COM BDI:						39,53

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	00,00	0,00

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇIDA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.		DATA:	23/04/2020	
LOCAL:		SEDE MONSENHOR TABOSA		BDI:	25,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.		L.S. Hora:	87,01%	
				L.S. Mês:	49,66%	
				PLANTA:	VERSÃO:	ASP.
				SEMPRA:	026.1 COM DESCRIÇÃO:	120818
				COMPOSIÇÕES PRECISAS:		
30726	COMPACTADOR LISO TAVEM AUTOPROPELIDO (CP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,55	0,63
				TOTAL EQUIPAMENTO:		
				1,60		
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UWO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL
10445	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,63	2,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56700000	7,13	4,04
				TOTAL MÃO DE OBRA:		
				8,77		
MATERIAL						
		FORTE	UWO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,47	6,52
11600	PEDRA DE MÃO (BACIAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,17	9,40
				TOTAL MATERIAL:		
				15,92		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				34,17		
				VALOR ENCARGOS (87,01%):		
				8,33		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				30,60		
				VALOR BDI (25,00%):		
				7,65		
				VALOR COM BDI:		
				38,15		

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA
 Fls 1641
 J

COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	REPEREÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUDOCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE.	DATA: 23/04/2022
LOCAL:	SEDE MOSENHOR TABOSA	BDI: 25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mens: 49,68%
		FUNTO: 000000 SERVIAO: 000000 CONTRATO: 000000
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,0000
R	Riscos	0,5000
		0,8000
	TOTAL	4,3000
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
O PRESENTE	Lucro	0,8100
		6,5500
	TOTAL	7,3600
Impostos		
I	PIS	0,6000
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,8000
	TOTAL	10,4000

BDI = 25,00%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS

[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA
 Fls 1642
 J

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REPEREÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUDOCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE.	DATA: 23/04/2022	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mens: 49,68%
LOCAL:	SEDE MOSENHOR TABOSA	BDI: 25,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	FUNTO: 000000 SERVIAO: 000000 CONTRATO: 000000	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS		0,0000
A2	SESI		0,0000
A3	SENAI		0,0000
A4	INCRA		1,5000
A5	SEBRAE		1,0000
A6	Salário Educação		1,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		0,2000
A8	FGTS		0,5000
O PRESENTE	SECONCI		2,5000
			3,0000
			8,0000
			0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,6700
B2	Feriados		0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade		3,7200
B4	13º Salário		0,0000
B5	Licença Paternidade		0,9100
B6	Faltas Justificadas		0,8900
B7	Dias de Chuvas		10,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		8,3300
B9	Férias Gozadas		0,0800
B10	Salário Maternidade		0,7300
			0,5800
			1,6500
			0,1200
			0,0900
			10,4200
			7,9000
			0,0300
	TOTAL	48,4500	17,7100
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		8,3000
C2	Aviso Prévio Trabalhado		4,8500
C3	Férias Indenizadas		0,1500
C4	Dépósito Rescisão Sem Justa Causa		0,1100
C5	Indenização Adicional		3,5900
			2,7200
			4,9400
			3,5900
			0,6300
			0,4100
	TOTAL	16,4300	11,7800
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,6000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		2,9900
			0,5300
			0,4100
	TOTAL	8,3300	3,9900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Sandro Lima
 Administrador

[Handwritten Signature]
 Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096/D

[Handwritten Signatures]



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

A
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.004/2020-TP.

NOME: Alex Sandro Lima
NACIONALIDADE: Brasileiro
ESTADO CIVIL: Solteiro
PROFISSÃO: Administrador
RG: n° 2000097072975 SSP – CE
CPF: n° 671.285.483-00
DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, n° 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00
CIDADE: Boa Viagem
UF: CE
FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345
E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com
BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Monsenhor Tabosa – CE, 23 de abril de 2020

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2020-TP

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2020-TP**, cujo objeto é a **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE**, pelo preço global **RS: 194.024,69 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL VINTE E QUATRO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme Cronograma físico-financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **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,

Mombaça - CE, 23 de abril de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº 0440481/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2023	BDI:	30,00%
LOCAL:	SCDE - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	VER. 1 COM DESONERACAO	88,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.800,00	7,89	14.181,00
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	189,00	38,71	7.315,59
1.3	C2921	REATERRO D/COMPACTAÇÃO MANUAL: S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	156,77	32,49	5.094,05
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,80	19,50	1.946,04
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.200,00	32,09	134.778,00
VALOR ORÇAMENTO:							161.887,34
VALOR BDI TOTAL:							33.337,45
VALOR TOTAL:							194.024,80

Cento e Noventa e Quatro Mil Vinte e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos



ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 20.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.821.463-83
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-0

QUALIDADE E EXCELENÇA EM TUDO QUE FAZ.



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
 LOCAL: SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

DATA: 23/04/2020		BDI: 20,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
GOVERNA	020.1 COM DESONERATAÇÃO	86,20%	-	15/02/19

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.981,24	12,88
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	134.738,60	89,44
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.327,45	19,67
VALOR ORÇAMENTO:		161.687,29	100,00
VALOR BDI TOTAL:		32.327,45	
VALOR TOTAL:		194.024,69	

Cento e Noventa e Quatro Mil Vinte e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos



ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

(Handwritten signature)
 Alexandre Brasil
 CPF: 348.821.153-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

(Handwritten signature)
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40511-0



(Handwritten initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL: BEDE - MONSENHOR TABOSA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

DATA: 20/04/2020 **BDI:** 20,00%
VERSÃO: 002.1.00M DESENERAÇÃO **HORA:** 05,20% **REF:** 1202010

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
 Nº 1648

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	4,72	4,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						4,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						7,87
VALOR BDI (20,00%):						1,58
VALOR COM BDI:						9,45

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,80000000	20,90	79,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						79,92
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (20,00%):						7,74
VALOR COM BDI:						46,45

1.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,13	20,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,62
VALOR SEM ENCARGOS:						12,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,46
VALOR BDI (20,00%):						4,49
VALOR COM BDI:						26,95

1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,24000000	33,83	8,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,12
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,15	5,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						12,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,83
VALOR COM ENCARGOS:						19,89
VALOR BDI (20,00%):						3,98
VALOR COM BDI:						23,76

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10734	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,61	0,83
83726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	86,61	0,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	2,58	2,32

12543	SERVEITE	SEINFRA	M	0,60000000	7,13	4,20	
						TOTAL MAO DE OBRA	1,17
MATERIAL							
02111	ARGA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13000000	45,72	5,89	
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	86,45	9,97	
						TOTAL MATERIAL	15,87
						VALOR SEM ENCARGOS	20,99
						VALOR ENCARGOS (88,20%)	6,58
						VALOR COM ENCARGOS	27,57
						VALOR BDI (20,00%)	5,42
						VALOR COM BDI	32,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
 PROCESSO LICITACIONÁRIO Nº 2019/0001/2019
 FOLHA 2649

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREB-CE 40591-7



(Handwritten signatures)

ABRAV		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 20/04/2020		BDI : 20,00%		
LOCAL:	RUAS - MONSENHOR TABOSA - CE	POSTO	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.951,24	100,00	26.951,24
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	134.736,00	100,00	134.736,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.337,45	100,00	32.337,45
		194.024,69	100,00	194.024,69


PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
 Nº 1620
 14
 PROC. Nº 00000000000000000000000000000000

Handwritten signature
 ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 248.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
Handwritten signature
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 000000000



Handwritten signature

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LIOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	20,00%	
	LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	DESCRIÇÃO:	025.1 COM GERERAÇÃO	ALZPH	-	12/20



COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
S	Seguro	0,4000
R	Riscos	0,9700
G	Garantia	0,4000
TOTAL		4,7700

B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,5900
TOTAL		0,5900

C	Benefício	
L	Lucro	2,7600
TOTAL		2,7600

I	Impostos	
	PIS	0,8500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,6000
	CPRB	4,5000
TOTAL		9,9500

AVISO: BDI = 20,00% É EXIGÊNCIA EM TUDO QUE FAZ

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


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 20551-D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	20,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	008.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	HORA:	85,20%	MES:	REF.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

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

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

A + B + C + D

ABRAV - Construções, Serviços, Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções, Serviços, Eventos e Locações EIRELI-EPP
David da Silva Fernandes
Engenheiro CIVIL
CREA-CE 40581-0

ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA
CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br



MARFHYS CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar
Carneiro, BOA VIAGEM - CEARÁ

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2020-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2020-TP**, cujo objeto é **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE**, pelo preço global de **R\$ 193.020,22**), com prazo de execução de até 30 (Trinta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro. ✓

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

Boa Viagem - CE, 23 de ABRIL de 2020

Atenciosamente,

Marcos Antônio Feitosa de Sousa
MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	IPI	COM IPI	
4		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CIRHO	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOADA-CE	SERVITA	MO	1.800,00	3,24	1,17	7,20	22.762,20
1.2	G1286	ESCALVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SERVITA	M3	188,00	28,45	5,88	34,34	13.200,00
1.3	C0921	REATERRO C/CONTRACÇÃO MANUAL, S/CONTROLE MATERIAL DA VALA.	SERVITA	M3	158,77	18,37	3,90	19,11	1.150,70
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMPIÃO BIRGULANTE	SERVITA	M3	88,80	14,50	2,91	17,41	3.158,61
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.792,81
2.1	C0891	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA S/ RELEVAMENTO (ACERVAÇÃO ADQUIRIDA)	SERVITA	M2	4.200,00	23,80	4,23	28,03	118.200,00
									110.250,00
									28,30
									VALOR ORÇAMENTAL
									119.184,81
									VALOR IPI TOTAL
									22.858,61
									VALOR TOTAL
									142.043,42

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ Nº 13.240.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho nº 175 sala 01, Omuir Carneiro, RUA VIAJEM - CE
 Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9689-2269
 E-mail: marfhybv@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

PRÉFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA
 Nº 2656
 14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total Juizville	RESUMO				
					DATA: 12/06/2022	DATA: 12/06/2022	DATA: 12/06/2022	DATA: 12/06/2022	
					PROJE	DATA: 12/06/2022	DATA: 12/06/2022	DATA: 12/06/2022	DATA: 12/06/2022
					CONTRATAÇÃO	CONTRATAÇÃO	CONTRATAÇÃO	CONTRATAÇÃO	CONTRATAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.780,22	100%	100%	23.780,22	100%	100%	100%	100%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	118.298,00	100%	100%	118.298,00	100%	100%	100%	100%
		142.078,22	100%	100%	142.078,22	100%	100%	100%	100%

MARFHYYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-04 Endereço Rua José Sandoz Filho Nº 175 sala 01, Centro, Carmo, ROA VIÇOSA - CE
 Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269
 E-mail: marfhyysbv@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	23/04/2020
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	BDI:	20,00%
CLIENTE:	MONSENHOR TABOSA-CE	PUNTO DE VENDA:	VERBA
LOCAL E DATA:	BOA VIAGEM-CE 18 DE ABRIL DE 2020	REF. 1 COM DEGRADAÇÃO:	94,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	65,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G	GARANTIA	
L	Lucro	0,2000
S	SEGURO	0,0000
	TOTAL	0,2000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	2,4700
	Riscos	1,0000
	TOTAL	3,4700

I Impostos SOMADO 2%		
	COFINS	
	ISS	3,0000
	PIS	0,0000
	FATOR LEI 8.212 artigo 22	0,6600
	TOTAL	2,0000
	TOTAL	10,6600

ITENS NAO INCLUSO NO BDI INTEGRAM CUSTO DIRETO		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
	CANTEIRO DA OBRA	0,0000
	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	0,0000
	EQUIPAMENTOS DIVERSOS COM BDI A PARTE	0,0000
	TOTAL	0,0000

BDI = 20,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	23/04/2023	BDI:	20,00%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	PONTE:	VERBA	HORA:	25,07%
CLIENTE:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEMPRE:	10% (COM DEPRECIAÇÃO)	MES:	1
LOCAL E DATA:	BOA VIAGEM CE, 15 DE ABRIL DE 2023		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES:	120319

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	0,0000	0,0000
A4	INCRA	1,5000	1,5000
A5	SEBRAE	1,0000	1,0000
A6	Salário Educação	0,2000	0,2000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,5000	0,5000
A8	FGTS	2,8000	2,8000
		3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,6500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9700	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0800
B10	Salário Maternidade	9,1600	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	18,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

Horista = 85,20%
 A + B + C + D



PROPOSTA DE PREÇOS



ACARAÚ, 16 DE ABRIL DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2020-TP.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº **05.004/2020-TP**, CUJO OBJETO É A **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE**, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 188.715,66 (Cento e Oitenta e Oito Mil Setecentos e Quinze reais e Sessenta e Seis centavos)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **2002021071729** E CPF Nº **974.400.193-34**, 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 INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA LICITAÇÃO, 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.

Romulo Vitoriano Farias

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE	DATA:	23/04/2020
LOCAL:	BEDE-MONSENHOR TABOSA/CE	BDI:	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	VERSÃO:	938.3 COM DECOMPOSIÇÃO
		L.S. Hora:	28,2000
		L.S. Mat:	48,0000
		REF:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2540	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO OU PEDRA TORÇA	SEINFRA	M2			26.138,00
1.2	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	SEINFRA	M3	1.900,00	7,00	14.011,00
1.3	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL BICOVITRILE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	155,00	37,23	5.792,45
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	198,77	31,79	3.414,45
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2806	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA 8/ REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	96,86	18,25	1.821,15
3					4.220,00	31,23	131.674,00
VALOR ORÇAMENTO:							187.283,00
VALOR BDI:							31.402,91
VALOR TOTAL:							188.715,96

Cento e Oitenta e Oito Mil Seiscentos e Quinze reais e Sessenta e Seis centavos

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio - Administrador

Silvanildo Prágoso Vieira
 SILVANILDO PRÁGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.723-67

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA	DATA:	23/04/2020	L.S. Hora:	38,20%
LOCAL:	REDE - MONSENHOR TABOASA	BDI:	20,00%	L.S. Mãe:	49,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	REF. 1.001 COM DESONHALAU
					LEGISLAÇÃO

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	6,00	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						4,19
VALOR SEM ENCARGOS:						4,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						7,89
VALOR BDI (20,00%):						1,54
VALOR COM BDI:						9,33

1.2. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	6,90	20,27
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
VALOR SEM ENCARGOS:						20,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,26
VALOR COM ENCARGOS:						37,53
VALOR BDI (20,00%):						7,51
VALOR COM BDI:						45,04

1.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,90	11,79
TOTAL MAO DE OBRA:						11,79
VALOR SEM ENCARGOS:						11,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,02
VALOR COM ENCARGOS:						21,79
VALOR BDI (20,00%):						4,38
VALOR COM BDI:						26,14

1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0078	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	32,94	7,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,89
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,92	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						12,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,39
VALOR COM ENCARGOS:						19,28
VALOR BDI (20,00%):						3,85
VALOR COM BDI:						23,10

[Handwritten signatures and initials]

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 8 (LHP)	SEINFRA	H	0,00000000	16,18	0,81
0725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (LHP)	SEINFRA	H	0,01000000	89,02	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,34	2,50
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,80000000	8,90	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						6,65
MATERIAS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,82	6,72
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10000000	64,24	6,42
TOTAL MATERIAL:						13,14
VALOR SEM ENCARGOS:						24,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,39
VALOR COM ENCARGOS:						31,23
VALOR BDI (20,00%):						6,24
VALOR COM BDI:						37,48

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

Silvanildo Fragozo Vieira
 SILVANILDO FRAGOZO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECLPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	23/04/2020	L.S. Hora:	25,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA/CE	BDI:	30,00%	L.S. Mat:	49,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	FONTE:	VERBA	REP:	
		ORÇAMA:	976 3 1288 DESONERACAO	122019	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.139,00	18,00				18,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	151.124,00				18,00	18,00
3	Benefícios e Despesas Indretas (BDI)	31.452,81	18,40			82,34	18,00
		188.716,81	31.306,47	0,00	0,00	36.225,16	31.482,81
			31.306,47	31.306,47	-31.306,47	188.716,81	188.716,81

Cento e Oitenta e Oito Mil Setecentos e Quinze reais e Sessenta e Seis centavos

Romulo Vitoriano Faria
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Faria
 Socio - Administrador

Silvanildo Fragoço Weira
 SILVANILDO FRAGOÇO WEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

H
H
H

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOASA/CE	DATA:	23/04/2020	L.S. Hora:	20,00%
LOCAL:	SEDE: MONSENHOR TABOASA/CE	BDI:	20,00%	L.S. Mês:	49,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:	
		SEMPRA	100.1 COM DESCONTATO	11/0018	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
A	DESPESAS INDIRECTAS	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2	DESPESAS FINANCEIRAS	3,00%
3	RISCOS	0,59%
		0,98%
		4,57%
B	BENEFÍCIOS	
4	GARANTIA/SEGUROS	0,81%
5	LUCRO	6,55%
	Total	7,36%
D	Impostos	
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	ISS	2,00%
9	CPRB	4,50%
	Total	10,15%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = 20,00%

Romulo Vitoriano Farias
Sócio - Administrador

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.709.723-87

ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISADA TORÇA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSIEGNOR TABOSA	DATA: 23/02/2008	L.S. Hora: 20,00%
LOCAL:	SEDE: MONSIEGNOR TABOSA	IMP: 30,00%	L.S. Mes: 40,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEGNOR TABOSA	FORTE	VERSAIS
		GRUPO	REF. 2007/08

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	BESI		
A3	SENAI	1,50	1,80
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,30	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,60	2,60
A8	FGTS	3,00	3,00
		8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descaño Semanal Remunerado		
B2	Ferriades	17,67	
B3	Auxílio - Enfermidade	3,72	
B4	13º Salário	0,91	0,69
B5	Licença Paternidade	10,02	8,93
B6	Faltas Justificadas	0,08	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,80	
B9	Férias Gozadas	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	10,40	7,98
		0,03	0,03
	TOTAL	48,48	17,71
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,35	4,85
C3	Férias Indenizadas	0,15	0,11
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,58	2,72
C5	Indenização Adicional	4,84	3,69
		0,53	0,41
	TOTAL	16,45	11,78
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,80	2,98
		0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39
	TOTAL (A+B+C+D)	95,20	48,88

Romulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Sócio - Administrador

SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/O
CPF: 309.709.723-87

(Handwritten signatures and initials)

CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE 23 DE ABRIL DE 2020

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
Comissão Permanente De Licitação
Monsenhor Tabosa/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 05.004/2020-TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°05.004/2020-TP, cujo objeto é **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE**, pelo preço global de R\$ 192.698,92 (CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, SEISSENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de 30 dias (TRINTA) conforme cronograma físico financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, 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 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CONSTRUTORA


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771 418 309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	20,00%
	LOCAL:	BEDE - MONSENHOR TABOSA	VERSÃO:		HORA:	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SERVIÇO:	02.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.686,43	13,85
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	133.886,00	69,48
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.116,49	16,67
VALOR ORÇAMENTO:		160.582,43	100,00
VALOR BDI TOTAL:		32.116,49	
VALOR TOTAL:		192.698,92	

Cento e Noventa e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Noventa e Dois centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771 418 309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fis 2668
H

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	20,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA:	VAL: COM DEGRADAÇÃO	HORA:	95,30%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REDES:	132019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.900,00	7,65	14.915,00
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	185,00	38,32	6.322,80
1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	158,77	22,24	3.486,56
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,80	19,66	1.962,07
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.200,00	31,88	133.896,00
VALOR ORÇAMENTO:							180.582,43
VALOR BDI TOTAL:							32.116,49
VALOR TOTAL:							212.698,92

Cento e Noventa e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Noventa e Dois centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.152.734-44
 RG: 20.680.28155-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI:	20,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	MDR - MES - REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA:	018.1 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	55,20%	12/2018

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,61
VALOR COM ENCARGOS:						7,85
VALOR BDI (20,00%):						1,57
VALOR COM BDI:						9,42

1.2. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,06	20,69
TOTAL MAO DE OBRA:						20,69
VALOR SEM ENCARGOS:						20,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,63
VALOR COM ENCARGOS:						38,32
VALOR BDI (20,00%):						7,65
VALOR COM BDI:						45,98

1.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,06	12,00
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,24
VALOR COM ENCARGOS:						22,24
VALOR BDI (20,00%):						4,45
VALOR COM BDI:						26,69

1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,52	8,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,06	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98
VALOR SEM ENCARGOS:						13,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						19,66
VALOR BDI (20,00%):						3,93
VALOR COM BDI:						23,59

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 556.142.794-44
RG 233.587.08185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP- 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA: 23/04/2020	BDI: 20,00%
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	HORA: 65,30%	MES: 12/2018
		REF:	122918

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
Fls 1670

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,52	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,36	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I1500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93
TOTAL MATERIAL:						16,76

VALOR SEM ENCARGOS:	25,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	31,88
VALOR BDI (20,00%):	6,38
VALOR COM BDI:	38,26

NEUGENC FRA-NUNES DA SILVA LIMA
CPF 293.102.794-44
RG 4.000.0708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

Handwritten signatures



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI: 20,00%		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA	ORÇAMENTO:	VERSÃO	NOVA	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SER/PRA	096.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	-	12/2018
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.686,43	100,00 %	100,00 %
			26.686,43	26.686,43
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	133.896,00	100,00 %	100,00 %
			133.896,00	133.896,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.116,49	100,00 %	100,00 %
			32.116,49	32.116,49
		192.698,92	192.698,92	192.698,92
			192.698,92	192.698,92



NEUENIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 039.192.794-44
 RG: 20.249.00185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771 418 309-87
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	23/04/2020	BDI: 20,00%		
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA	FONTE:	VERBAS	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEMPRA	85,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,98
	TOTAL	4,57
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,81
L	LUCRO	2,29
	TOTAL	3,10
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 20,00%

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


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 063.182.794-44
 RG 20.000.426.128-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA: 23/04/2020	BDI: 20,00%	
LOCAL:	SEDE - MONSENHOR TABOSA	FONTES	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEBRAE	526.1 COM DESIGNAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	...
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

Fis 1673
 H

B	GRUPO 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	0,06
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	8,18	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	4,81	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 = 48,89%

A + B + C + D

NELSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 336.112.794-44
 RG: 2.448.701.905-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil