

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI – CEARÁ
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.1.1**

CONSTRUTORA PANORAMA LTDA. Empresa de construção civil em geral, estabelecida na cidade de Mauriti – Ceará à Rua Benjamin Constant, 535, sala 01, Centro, Mauriti – Ceará, CEP: 63.210-000, CGF Nº 06.404.981-7 e CNPJ nº 12.036.266/0001-73, apresenta proposta de preços para execução dos seguintes serviços:

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a realização da obra de execução de piso intertravado nos canteiros centrais da Avenida Senhor Martins, localizado na sede do município de Mauriti-CE, conforme projetos e orçamentos apresentados ao Edital Convocatório.

A: nosso valor global para execução dos serviços conforme planilha de quantitativos fornecida: **R\$ 77.633,31 (setenta e sete mil seiscentos trinta e três reais e trinta um centavos)**

B: prazo de execução dos serviços será de **60(sessenta) dias** a contar da expedição da ordem de serviços.

C: prazo de validade da presente proposta: **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data de recebimento da mesma.

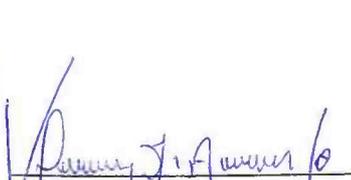
D: o valor global de nossa proposta está incluso o BDI, todos os custos de materiais e mão de obra, despesas de transporte de materiais, cargas e descargas, encargos sociais, trabalhistas e previdenciárias, tributos e quaisquer outros encargos que incidam sobre os mesmos.

E: caso sejamos vencedores do presente processo licitatório na modalidade **TOMADA DE PREÇO**, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicamos para esse fim o Sr. **Vilmar de Araújo** (Sócio-administrador) **CNH 03803701371, e CPF nº 312.124.253-91** representante legal desta empresa.

F: conta-corrente para a contratante efetuar pagamentos a contratada: **Banco do Brasil S.A. agência nº 2845-2 e Conta-corrente nº 18.222-2**

G: declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital Convocatório e seus anexos e que assumimos total responsabilidade pela execução dos serviços contratados.

Mauriti, Ceará, 05 de julho de 2019.



Construtora Panorama Ltda
CNPJ: 12.036.266/0001-73
Vilmar de Araújo
CPF: 312.124.253-91
Sócio Adm.



CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.
CNPJ: 12.036.266/0001-73 CREA: 40972-CE
JOSÉ VANDUI BARREIRA
CPF: 095.327.573-68 CREA: 12458-MA
Resp. Técnico



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA
CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

DATA:	08/07/2019	BDI:	25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	OMES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.263,52	8,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.522,59	7,11
3	PAVIMENTAÇÃO	49.641,45	63,94
4	DIVERSOS	679,09	0,87
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.526,66	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	62.106,65 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	15.526,66
		VALOR TOTAL:	77.633,31

Setenta e Sete Mil Seiscentos e Trinta e Três reais e Trinta e Um centavos

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MISSAL
FL 1697
12/2018
MAURITIO

CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA : 08/07/2019	BDI : 23,00%
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							6.263,52
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	592,20	6,75	3.997,35
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	763,02	2,97	2.266,17
2 MOVIMENTO DE TERRA							5.522,59
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	76,30	72,38	5.522,59
3 PAVIMENTAÇÃO							49.641,45
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	592,20	30,78	18.227,92
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	41,17	31.413,53
4 DIVERSOS							679,09
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	0,89	679,09

VALOR ORÇAMENTO: 62.106,65
VALOR BDI TOTAL: 15.526,66
VALOR TOTAL: 77.633,31

Setenta e Sete Mil Seiscentos e Trinta e Três reais e Trinta e Um centavos

[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
CLIENTE: CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

DATA: 08/07/2019
BDI: 5,00%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 85,20%
MES: 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1698
 MAURITI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.263,52	100,00 %		100,00 %
			6.263,52		6.263,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.522,59	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.761,30	2.761,29	5.522,59
3	PAVIMENTAÇÃO	49.641,45	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			24.820,73	24.820,72	49.641,45
4	DIVERSOS	679,09		100,00 %	100,00 %
				679,09	679,09
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.526,66	54,50 %	45,50 %	100,00 %
			8.462,03	7.064,63	15.526,66
		77.633,31	42.307,58	35.325,73	77.633,31
			42.307,58	77.633,31	

2

04

Página:

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS

LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA

CLIENTE: CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

DATA: 08/07/2019

BDI: 25,00%

SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 85,20%

MES: 12/2018

REF: 12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantias/Seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

05/12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
 LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
 CLIENTE: CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

DATA: 08/07/2019
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1700
 MES: JUL
 REF: 12/2018
 MAURITI-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	1,00
	TOTAL	17,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78
B2	Feriados	3,41
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89
B4	13º Salário	10,71
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,71
B7	Dias de Chuvas	1,41
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	7,89
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	43,03

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12
C3	Férias Indenizadas	5,68
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99
C5	Indenização Adicional	0,43
	TOTAL	16,28

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43
	TOTAL	8,09

Horista = 85,20%

A + B + C + D

(Handwritten signature)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 08/07/2019		BDI: 25,00%
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04502109	9,63	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45021089	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						3,64

VALOR:	6,75
VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	6,75
VALOR BDI (25.00%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,44

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22482854	7,13	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,60

VALOR:	2,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	2,97
VALOR BDI (25.00%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,71

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16998827	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						8,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,03498962	55,00	56,92
TOTAL MATERIAL:					56,92

VALOR:	72,38
VALOR SEM ENCARGOS:	65,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	72,38
VALOR BDI (25.00%):	18,10
VALOR COM BDI:	90,48

Handwritten signature in blue ink.

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27004882	9,63	2,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36006509	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA:	08/07/2019	EDT:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	12/2018



CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,22504069	2,26	0,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01800325	18,90	0,34
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00270049	57,43	0,16
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03600651	3,59	0,13
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,90016273	14,55	13,10
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00063011	247,19	0,16

TOTAL SERVICIO:	14,40
VALOR:	30,78
VALOR SEM ENCARGOS:	19,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	30,78
VALOR BDI (25.00%):	7,70
VALOR COM BDI:	38,48

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06812721	17,64	1,20
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00368985	30,62	0,11

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,31
--------------------	------

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14354412	9,63	1,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14354412	7,13	1,02

TOTAL MAO DE OBRA:	2,40
--------------------	------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05111791	51,00	2,61
I2403	PÔ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00584976	38,84	0,23
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,90275301	35,48	32,03

TOTAL MATERIAL:	34,87
-----------------	-------

VALOR:	41,17
VALOR SEM ENCARGOS:	38,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	41,17
VALOR BDI (25.00%):	10,29
VALOR COM BDI:	51,46

Handwritten signature in blue ink.

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06737639	7,13	0,48

TOTAL MAO DE OBRA:	0,48
--------------------	------

VALOR:	0,89
VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA
CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

DATA : 08/07/2019		BBI : 25,00%	MES : 07	REF. : 12/2018
FONTE	VERSÃO	HORA		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (25.00%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,11

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

09/09
[Handwritten signature]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 08 de julho de 2019.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE MAURITI-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.18.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da carta TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.18.1, cujo objeto é Contratação de serviços de engenharia para a realização da obra de execução de piso intertravado, pelo Valor global de R\$ 80.369,29 (oitenta mil, trezentos e sessenta e nove reais, vinte e nove centavos), com prazo de execução conforme edital.

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). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos, e que serão executados conforme exigências 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,

CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	.EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA :	08/07/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	35,20%	-	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.476,03	8,06
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.707,24	7,10
3	PAVIMENTAÇÃO	51.410,18	63,97
4	DIVERSOS	701,98	0,87
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.073,86	20,00
VALOR ORÇAMENTO:		64.295,43	100,00
VALOR BDI TOTAL:		16.073,86	
VALOR TOTAL:		80.369,29	



A.I.L. CONSTRUTORA

Handwritten signatures in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signature in blue ink.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS		DATA:	09/07/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ + COM ORÇAMENTAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE		HORA:	35,00%	MES:	-
			REP:	12,00%		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.475,03
1.1	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	382,20	6,35	4.123,67
1.2	C2102	PASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	763,02	3,07	2.342,47
2		MOVIMENTO DE TERRA					5.789,24
2.1	C2850	LASTRO DE AREIA ALIQUADA	SEINFRA	M3	76,30	74,93	5.207,21
3		PAVIMENTAÇÃO					51.410,18
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	592,29	31,75	18.920,79
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA)	SEINFRA	M2	763,02	42,59	32.459,39
4		DIVERSOS					701,08
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	0,92	701,08
VALOR ORÇAMENTO:							64.395,43
VALOR BDI TOTAL:							16.073,66
VALOR TOTAL:							80.369,29

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (OITENTA MIL, TREZENTOS E SESENTA E NOVE REAIS, VINTE E NOVE CENTAVOS)

A.I.L. CONSTRUTORA

[Handwritten signatures]

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-3210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA: ALCANTARA DE FERRÃO (PARA O BARRIO DE FERRÃO)		DATA: 05/07/2018		BOM: 21/0%		MÊS: 1		MÊS: 2		TOTAL PARCELA	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELA	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.476,03	6.476,03		6.476,03						
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.707,24	2.853,62	2.853,62	5.707,24						
3	PAVIMENTAÇÃO	51.410,18	25.705,09	25.705,09	51.410,18						
4	DIVERSOS	701,88	701,88		701,88						
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.073,86	8.758,65	7.315,21	16.073,86						
TOTAL GERAL		80.368,29	43.793,39	36.575,90	80.368,29						

A.I.L. CONSTRUTORA

[Handwritten signature]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco-Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS SANITÁRIOS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA:	06/07/2019	BDI: 25,00%	
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓE	ORÇAMENTO:	12.1.2019	12.1.2019	12.1.2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

A.I.L.

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

CONSTRUTORA

Handwritten signatures in blue ink.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTINHOS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS		DATA:	08/07/2017	
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITICE		FONTE:	VERSÃO:	BDI: 25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE		SEMPRA:	CONDIÇÃO DE PREENCHIMENTO:	85,20%
				COMPOSIÇÃO PROPRIA:	12,01%

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
		1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,76	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,41	0,00
B4	13º Salário	0,89	0,89
B5	Licença Paternidade	10,71	9,33
B6	Faltas Justificadas	0,08	0,08
B7	Dias de Chuvas	0,71	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,41	0,00
B9	Férias Gozadas	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	7,89	5,14
		0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,06	3,94
C3	Férias Indenizadas	0,12	0,09
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,68	4,42
C5	Indenização Adicional	4,99	3,89
		0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67
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	7,68	2,83
		0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS			DATA:	08/07/2019	
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE			BDI:	25,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE			FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	025.1 COM DESEMPENHO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

1.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MÃO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25	8,95	0,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	6,57	3,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						3,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,21
VALOR COM ENCARGOS:						6,98
VALOR BDI (25,00%):						1,75
VALOR COM BDI:						8,73

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25	6,63	1,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,66
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,41
VALOR COM ENCARGOS:						3,07
VALOR BDI (25,00%):						0,77
VALOR COM BDI:						3,84

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MÃO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30	6,63	8,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,62
MATERIAL						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15	51,15	58,82
TOTAL MATERIAL:						58,82
VALOR SEM ENCARGOS:						67,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,36
VALOR COM ENCARGOS:						74,80
VALOR BDI (25,00%):						18,70
VALOR COM BDI:						93,50

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30	8,95	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40	6,63	2,65
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,34
SERVIÇO						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25	2,10	0,53

Francisco Pereira de Sousa
Joaquim

[Handwritten mark]

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS			DATA: 06/07/2019	
LOCAL:		AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITICE			BDI: 25,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE			REF: 12/08/18	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF
C2734	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02	17,58	0,35
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,09	55,81	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04	9,57	0,14
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00x0,25x0,15 m)	SEINFRA	M	1,00	19,65	13,65
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00	231,21	0,16
TOTAL SERVIÇO:					15,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,34	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,61	
VALOR COM ENCARGOS:					31,95	
VALOR BDI (25,00%):					7,99	
VALOR COM BDI:					39,94	

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,08	17,33	1,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00	30,01	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,41	
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF
10135	CAICETEIRO	SEINFRA	H	0,16	8,35	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	6,83	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,48	
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05	47,43	2,65
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01	36,12	0,23
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PÁVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00	33,09	33,10
TOTAL MATERIAL:					35,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,92	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,66	
VALOR COM ENCARGOS:					42,58	
VALOR BDI (25,00%):					10,65	
VALOR COM BDI:					53,23	

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

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04	6,53	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:					0,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,50	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,42	
VALOR COM ENCARGOS:					0,92	
VALOR BDI (25,00%):					0,23	
VALOR COM BDI:					1,15	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

DECLARAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.18.1

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME

22.975.820/0001-31

RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000

GERENTE OPERACIONAL: KENNEDY PESSOA BARROS

DADOS BANCÁRIOS:

AGÊNCIA: 714

CONTA CORRENTE: 4796-1

BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.

PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

MAURITI- CE, 02 DE JULHO DE 2019.

Os preços prepostos para cada item, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

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, contados a partir da ordem de serviço.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ/22.975.820/0001-31
Kennedy Pessoa Barros
CPF: 025.413.083-61
Procurador

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
Ezequiel Albuquerque de M. Filho
ENG - CREA 14823 D

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS.	UNIDADE	RS 81.534,76 OITENTA E UM MIL QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS.

RS 81.534,76 OITENTA E UM MIL QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

NCI NORDESTE		RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA:	02/07/2019	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,00%	-	12/20 B	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			6.959,47		8,59	
2	MOVIMENTO DE TERRA			5.653,83		6,93	
3	PAVIMENTAÇÃO			51.859,12		63,60	
4	DIVERSOS			755,39		0,93	
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			16.306,95		20,00	
			VALOR ORÇAMENTO:	65.227,81		100,00	
			VALOR BDI TOTAL:	16.306,95			
			VALOR TOTAL:	81.534,76			
Oitenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 1713
 MAURITI-CE

NCI NORDESTE

Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.
 Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 ENG - CREA 14823 D

Kennedy Pessoa Barros
 NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Procurador

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31 E.C.F.: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

1/1

[Handwritten mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 02/07/2019 **BDI:** 25.00%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 025.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85.20% **MES:** - **REF.:** 12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.959,47
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	592,20	7,50	4.441,50
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	763,02	3,30	2.517,97
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.653,83
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	76,30	74,10	5.653,83
3	PAVIMENTAÇÃO						51.859,12
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	592,20	33,61	19.903,84
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	41,88	31.955,28
4	DIVERSOS						755,39
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	0,99	755,39
VALOR ORÇAMENTO:							65.227,81
VALOR BDI TOTAL:							16.306,95
VALOR TOTAL:							81.534,76

Oitenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos



Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.
 Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 ENG - CREA 14823 D

Kennedy Pessoa Barros
 NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Procurador

Barros
Pessoa
jm

EF

1/1

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
 LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 02/07/2019 BDI: 25,00%
 FONTE: SENFRA VERSÃO: 025 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20% MES: REF.: 12/2011



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.959,47	100,00		100,00
			6.959,47		6.959,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.653,83	50,00	50,00	100,00
			2.826,92	2.826,91	5.653,83
3	PAVIMENTAÇÃO	51.859,12	50,00	50,00	100,00
			25.929,56	25.929,56	51.859,12
4	DIVERSOS	755,39		100,00	100,00
				755,39	755,39
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.306,95	54,75	45,25	100,00
			8.928,06	7.378,89	16.306,95
		81.534,76	44.644,01	36.890,75	81.534,76
			44.644,01	81.534,76	



Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.
 Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 ENG - CREA 14823 D

Kennedy Pessoa Barros
 NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Procurador

Barros
Barros
jm

Barros

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncinonstrutora@hotmail.com

111

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	02/07/2019	BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		MES:	-
		RE:	13,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
TOTAL		6,0800

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,8200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 25,00%

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



[Handwritten Signature]
Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda
Ezequiel Albuquerque de M. Filho
ENG - CREA 14823 D

[Handwritten Signature]
NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 22.975.820/0001-31
Kennedy Pessoa Barros
CPF: 025.413.083-61
Procurador

[Handwritten Signatures]

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
CNPJ: 22.975.820/0001-31 C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

[Handwritten Signature] 2/11

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
 LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 02/07/2019 BDI: 25.00%
 FONTE SEINFRA VERSÃO 020.1 COM DESONERAÇÃO 85.20%
 HORA MES RE: 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,83	0,49
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,06
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (25.00%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,38

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,30
VALOR BDI (25.00%):						0,83
VALOR COM BDI:						4,13

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	48,50	56,93
TOTAL MATERIAL:						56,93
VALOR SEM ENCARGOS:						66,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,90
VALOR COM ENCARGOS:						74,10
VALOR BDI (25.00%):						18,53
VALOR COM BDI:						92,63

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,83	2,95
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMIÇÕES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,23	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,50	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,11	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,59	0,14
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	14,00	14,00
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	228,94	0,16
TOTAL SERVICIO:						16,41
VALOR SEM ENCARGOS:						21,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,46
VALOR COM ENCARGOS:						33,61
VALOR BDI (25.00%):						8,40
VALOR COM BDI:						42,01

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,84	1,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,82	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,83	1,54
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]
 L12

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,58
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,96	0,23
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9783), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	31,83	32,03
TOTAL MATERIAL:						34,84
VALOR SEM ENCARGOS:						39,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,86
VALOR COM ENCARGOS:						41,88
VALOR BDI (25.00%):						10,47
VALOR COM BDI:						52,35

LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 1718/2018

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.00%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

NCIN NORDESTE

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Procurador

Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda
 Ezequiel Albuquerque de M. Filho
 ENG - CREA 14823 D

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

212

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA:	02/07/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2019



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	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,7800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,4100	0,0000
B4	13º Salário	0,8900	0,6900
B5	Licença Paternidade	10,7100	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7100	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,4100	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	7,8900	6,1400
		0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

[Signature]
NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 22.975.820/0001-31
Kennedy Pessoa Barros
CPF: 025.413.083-61
Procurador

[Signature]
Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.
Ezequiel Albuquerque de M. Filho
ENG - CREA 14823 D

[Signature]
[Signature]
[Signature]

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
ncinonstrutora@hotmail.com

[Signature] *[Signature]* 4/8



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu – Ceará, 08 de Julho de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Mauriti
Comissão Permanente de Licitação Mauriti - CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°2019.06.18.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2019.06.18.1, cujo objeto é **Contratação de serviços de engenharia para a realização da obra de execução de piso intertravado nos canteiros centrais da Avenida Senhor Martins, localizada na Sede do Município de Mauriti/CE**, pelo preço global de **R\$ 84.534,99** (Oitenta e Quatro Mil, Quinhentos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Nove Centavos), com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12



G7 CONSTRUÇÕES		RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA :	04/07/2019	BDI :	26,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.959,47	8,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.962,08	7,05
3	PAVIMENTAÇÃO	53.951,05	63,82
4	DIVERSOS	755,39	0,89
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.907,00	20,00

VALOR ORÇAMENTO: 67.627,99 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 16.907,00
 VALOR TOTAL: 84.534,99

Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Nove centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4/D

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA: 04/07/2019		BDI: 25,00%	
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.959,47
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	592,20	7,50	4.441,50
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	763,02	3,30	2.517,97
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.962,08
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	76,30	78,14	5.962,08
3	PAVIMENTAÇÃO						53.951,05
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	592,20	33,96	20.111,11
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	44,35	33.839,94
4	DIVERSOS						755,39
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	0,99	755,39
VALOR ORÇAMENTO:						67.627,99	
VALOR BDI TOTAL:						16.907,00	
VALOR TOTAL:						84.534,99	

Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Nove centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos

Engenheiro Civil
CREA 260505757-4-2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1723
 MAURITI/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA : 04/07/2019		BDI : 25,00%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 13/10/19
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.959,47	100,00 %		100,00 %
			6.959,47		6.959,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.962,08	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.981,04	2.981,04	5.962,08
3	PAVIMENTAÇÃO	53.951,05	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			26.975,53	26.975,52	53.951,05
4	DIVERSOS	755,39		100,00 %	100,00 %
				755,39	755,39
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.907,00	54,59 %	45,41 %	100,00 %
			9.229,53	7.677,47	16.907,00
		84.534,99	46.145,57	38.389,42	84.534,99
			46.145,57	84.534,99	

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 26050578/4-D

[Handwritten signature]
 J. Araújo

[Handwritten signature]

COMISSÃO DE LIC.
FL 1724
MIRIM-CE
12/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA:	04/07/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	85,20%
				MES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (25.00%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,38

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,30
VALOR BDI (25.00%):						0,82
VALOR COM BDI:						4,13

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,02	60,97
TOTAL MATERIAL:						60,97
VALOR SEM ENCARGOS:						70,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,90
VALOR COM ENCARGOS:						78,14
VALOR BDI (25.00%):						19,54
VALOR COM BDI:						97,68

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,77	0,17

Assinatura

Jm

Assinatura

Assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DATA : 04/07/2019 BDI : 25,00%	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VERSÃO	85,20%
HORA	
MES	

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,59	0,14
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	14,34	14,34
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,89	0,17
TOTAL SERVIÇO:						15,76

VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	33,96
VALOR BDI (25.00%):	8,49
VALOR COM BDI:	42,45

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,16	2,79
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,44	0,24
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,20	34,31
TOTAL MATERIAL:						37,34

VALOR SEM ENCARGOS:	41,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	44,35
VALOR BDI (25.00%):	11,09
VALOR COM BDI:	55,44

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.00%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

Dous
Maop

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

CPF 034.026.770-12

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Caririçu-CE
Fone: (88) 9.9865-1097.

Aldir Rochados Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-0

CONSTRUTORES		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA :	04/07/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Cicero George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 280505767-4-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 1727
 04/2019
 MAURITI/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA : 04/07/2019	BDI : 25,00%	
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%

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
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
 Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quinto Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.920.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de MAURITI/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019-06-18-1

Prezado Senhores,
Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 2019-06-18-1, pelo preço global de R\$84.533,38 (oitenta e quatro mil quinhentos e trinta e três reais e trinta e oito centavos), com prazo de execução de 02 (dois) meses Conforme Edital Convocatório.

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(a) Allamo Edgar Fernandes Rolim, Carteira de Identidade nº. 6205030 expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/PA e CPF nº 011.532.762-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Razão social do proponente: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ nº: 22.853.186/0001-64
Inscrição municipal: 23001116
Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente,

BARRO/CE, 05 de Julho de 2019.


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Allamo Edgar Fernandes Rolim

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDEIMENTOS
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
 LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 05/07/2019 BDI : 25,00%
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA MES REF. 1246



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M			6.817,22
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	592,20	7,35	4.352,67
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	763,02	3,23	2.464,55
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	76,30	78,78	6.010,91
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	76,30	44,84	3.411,62
4		DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	0,97	740,13
VALOR ORÇAMENTO:							67.626,70
VALOR BDI TOTAL:							16.906,68
VALOR TOTAL:							84.533,38

Ailton da Silva Araújo
 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

Ailton da Silva Araújo
 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
 Avenida Senhor Martins, R. 10

José
 José

ARA

[Handwritten mark]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA :	05/07/2019	BDI :	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			6.817,22	8,06
2	MOVIMENTO DE TERRA			6.010,91	7,11
3	PAVIMENTAÇÃO			54.058,44	63,95
4	DIVERSOS			740,13	0,88
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			16.906,68	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:		67.626,70	100,00
		VALOR BDI TOTAL:		16.906,68	
		VALOR TOTAL:		84.533,38	




AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


ADRIANO EDGAL FERNANDES ROULLA-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Eng. Edgale Fernandes Roulla


Jouage








RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS
 LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA: 05/07/2019 BDI: 25,00%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20% MES: REF: 12/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 1731
 MAURITI-CE

1.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04902283	9,63	0,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49022822	7,13	3,50
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,97
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,38
VALOR COM ENCARGOS:						7,35
VALOR BDI (25,00%):						1,84
VALOR COM BDI:						9,19

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24451013	7,13	1,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,74
VALOR SEM ENCARGOS:						1,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						3,23
VALOR BDI (25,00%):						0,81
VALOR COM BDI:						4,04

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27344199	7,13	9,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,12650637	55,00	61,96
TOTAL MATERIAL:						61,96
VALOR SEM ENCARGOS:						71,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,74
VALOR COM ENCARGOS:						78,78
VALOR BDI (25,00%):						19,70
VALOR COM BDI:						98,48

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400086	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200115	7,13	2,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24500071	2,26	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01960006	18,90	0,37
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00294001	57,43	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03920012	3,59	0,14
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,98000286	14,55	14,26
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00068600	247,19	0,17
TOTAL SERVICOS:						15,65
VALOR SEM ENCARGOS:						21,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,22
VALOR COM ENCARGOS:						33,51
VALOR BDI (25,00%):						8,38
VALOR COM BDI:						41,89

2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07420029	17,64	1,31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00401878	30,62	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15634010	9,63	1,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15634010	7,13	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05567472	51,00	2,84
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00637123	38,84	0,25
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,98322732	35,48	34,88
TOTAL MATERIAL:						37,97
VALOR SEM ENCARGOS:						42,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,81
VALOR COM ENCARGOS:						44,84
VALOR BDI (25.00%):						11,21
VALOR COM BDI:						56,05

COMISSÃO DE LIC.
FL 1732
MAURITICE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342626	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (25.00%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,21

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

EDGAR FERNANDES ROCHA ME
CNPJ Nº 22.863.188/0001-61

(Handwritten signatures)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PRISO INTERMEDIÁRIO NOS CANTEIROS CI DA AVENIDA SENHOR MARTINS		DATA : 05/07/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE		VERSÃO		HORA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEMPRA 02/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MÊS 12/2018	
CNPJ Nº 22.803.146/0001-44					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.817,22	100,00		100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.010,91	6.817,22		6.817,22
3	PAVIMENTAÇÃO	54.058,44	50,00	3.005,45	100,00
4	DIVERSOS	740,13	90,00	50,00	100,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.906,68	27.029,22	27.029,22	54.058,44
			54,09	100,00	100,00
			740,13	740,13	740,13
			45,51	45,51	100,00
			9.212,45	7.694,23	16.906,68
			46.064,35	38.469,03	84.533,38
			46.064,35	84.533,38	84.533,38

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]
 ALLANO EDGAR FERREIRA
 CNPJ Nº 22.253.184/0001-00
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]





COMPOSIÇÃO DO BDI							
EMPREENDIMENTOS CNPJ Nº 22.863.186/0001-64	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA:	05/07/2019	BDI: 25,00%		
	LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURÍCIO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURÍCIO-CE	SENFRA	COM DESONERAÇÃO	25,00%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
TOTAL		6,0800

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,8200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 25,00%

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


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


AILTON DA SILVA ARAUJO
CNPJ Nº 22.863.186/0001-64
Ailton da Silva Araujo













TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA:	05/07/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	AVENIDA SENHOR MARTINS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 35,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	HORA:		MES:
		REF:		12/2018

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	1,0000	1,0000
TOTAL		17,8000	17,8000

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feridos	3,4100	0,0000
	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		43,0300	15,8900

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
TOTAL		16,2800	12,6700

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
TOTAL		8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
www.EdgarFernandesRolim.com.br

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇOS

IGUATU - CEARÁ, 25 DE JUNHO DE 2019

À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI – CEARÁ,
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.18.1
DATA DE ABERTURA: 08 DE JULHO DE 2019 ÀS 09:00 HORAS

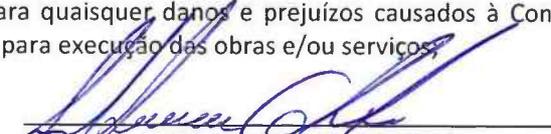
Prezados Senhores,

- Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para a **Contratação de serviços de engenharia para a realização da obra de execução de piso intertravado nos canteiros centrais da Avenida Senhor Martins, localizada na Sede do Município de Mauriti/CE, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 82.799,48 (OITENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) 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 Senhor Weber Teixeira Cavalcante, Sócio-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 97002201723, expedida pelo SSP-CE de 13/01/11, e inscrito no CPF sob o nº 624.384.413-72, 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.
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

PROPONENTE: SEDNA ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: AV PRESIDENTE EURICO DUTRA, Nº 1001, CEP: 63.502-643, BAIRRO: VILA COQUEIROS
CIDADE: IGUATU - CE
CNPJ: 06.197.577/0001-11
Banco: BRADESCO | Agência: 0455-3 | Conta Corrente: 15.015-0

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços;


WEBER TEIXEIRA CAVALCANTE
CPF: 624.384.413-72
CARGO: SÓCIO - ADMINISTRADOR
Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11


Francisco Célio de A. A. Lima
CREA-CE 14753-0
RNP: 03053470-10
Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,75
L	LUCRO	5,33
I	IMPOSTOS	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	BDI RESULTANTE	25,00
$\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$		

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Celso de A. A. Lima
CREA: CE 14.632-D
RNP: 0605847010
Engenheiro Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA : 25/06/2019	BDI : 25,00%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.682,61
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	592,20	7,20	4.263,84
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	763,02	3,17	2.418,77
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.891,89
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	76,30	77,22	5.891,89
3	PAVIMENTAÇÃO						52.940,21
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	592,20	32,82	19.436,00
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	43,91	33.504,21
4	DIVERSOS						724,87
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	763,02	0,95	724,87
VALOR ORÇAMENTO:							66.239,58
VALOR BDI TOTAL:							16.559,90
VALOR TOTAL:							82.799,48

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Célio de A. A. Lima
CREA-CE 14.183-D
RNP: 0605847010
Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA : 25/06/2019	BDI : 25,00%	
			VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04802267	9,63	0,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48022667	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,89
VALOR SEM ENCARGOS:						3,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,31
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (25.00%):						1,80
VALOR COM BDI:						9,00

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23996706	7,13	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71
VALOR SEM ENCARGOS:						1,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						3,17
VALOR BDI (25.00%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,96

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24822495	7,13	8,90
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,10419899	55,00	60,73
TOTAL MATERIAL:						60,73
VALOR SEM ENCARGOS:						69,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,59
VALOR COM ENCARGOS:						77,22
VALOR BDI (25.00%):						19,31
VALOR COM BDI:						96,53

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28794715	9,83	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38392952	7,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						5,51
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Av. Presidente Eurico Dutra, 1001 - Vila Coqueiro | CEP: 63.502-643 | Fone: (88) 2143-1087 / (88) 9.9766-4343 | Iguatu/CE | CNPJ: 06.197.577/0001-11

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ: 06.197.577/0001-11

www.sednaengenharia17@gmail.com

Francisco Célio de A. Lima
CREA-CE: 14.153-D
RNP: 0605847010
Engenheiro Civil

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23995595	2,26	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01919647	18,90	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00287947	57,43	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03839296	3,59	0,14
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,95982380	14,55	13,97
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00067188	247,19	0,17
TOTAL SERVIÇO:						15,35
VALOR SEM ENCARGOS:						20,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						32,82
VALOR BDI (25.00%):						8,21
VALOR COM BDI:						41,03

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07266125	17,64	1,28
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00393542	30,62	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,40	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15309736	9,63	1,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15309736	7,13	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05451993	51,00	2,78
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00623908	38,84	0,24
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,96283361	35,48	34,16
TOTAL MATERIAL:					37,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,14	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,77	
VALOR COM ENCARGOS:					43,91	
VALOR BDI (25.00%):					10,98	
VALOR COM BDI:					54,89	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07191432	7,13	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44	
VALOR COM ENCARGOS:					0,95	
VALOR BDI (25.00%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,19	

Sedna Engenharia Ltda
 CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Célio de A. A. Lima
 CREA/CE 14733-D
 RNP: 0609847010
 Engenheiro Civil

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	DATA : 25/06/2019	BDI : 25,00%
			FONTE	VERSAO
			SEINFRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			REF.	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.682,61	100,00		100,00
			6.682,61		6.682,61
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.891,89	50,00	50,00	100,00
			2.945,95	2.945,94	5.891,89
3	PAVIMENTAÇÃO	52.940,21	50,00	50,00	100,00
			26.470,11	26.470,10	52.940,21
4	DIVERSOS	724,87		100,00	100,00
				724,87	724,87
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.559,90	54,50	45,50	100,00
			9.025,15	7.534,75	16.559,90
		82.799,48	45.123,82	37.675,66	82.799,48
			45.123,82	82.799,48	

Handwritten signatures in blue ink.

Sedna Engenharia Ltda
 CNPJ: 06.197.577/0001-11

Av. Presidente Eurico Dutra, 1001 – Vila Coqueiro | CEP: 63.502-643 | Fone: (88) 2143-1087 / (88) 9.9766-4343 | Iguatu/CE | CNPJ: 06.197.577/0001-11

www.sednaengenharia17@gmail.com

Francisco Celso de A. Lima
 CREA-CE 14.233
 RNP: 0605847010
 Engenheiro Civil

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 25/06/2019		BDI : 25,00%		
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NOS CANTEIROS CENTRAIS DA AVENIDA SENHOR MARTINS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Av. Presidente Eurico Dutra, 1001 – Vila Coqueiro | CEP: 63.502-643 | Fone: (88) 2143-1087 / (88) 9.9766-4343 | Iguatu/CE | CNPJ: 06.197.577/0001-11

www.sednaengenharia17@gmail.com

Sedna Engenharia Ltda
CNPJ 06.197.577/0001-11

Francisco Celso de A. A. Lima
CREA/CE 18713-D
RNP. 0605847010
Engenheiro Civil