



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL

DATA: 03/07/2019

HORÁRIO: 08hs30min

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP - INF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO LIMPEZA DE BUEIRO							156.474,08

(Handwritten marks)

(Handwritten signatures and initials)

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,68	39,57	192,25	1.153,50
1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.476,00	14,33	3,71	18,04	62.707,04
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.500,00	14,34	3,72	18,06	27.090,00
1.4	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	25,00	15,30	3,97	19,27	481,75
1.5	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	40,50	1.275,39	330,58	1.605,97	65.041,79
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,68	39,57	192,25	1.153,50
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.400,00	31,22	8,09	39,31	133.654,00
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	850,00	19,77	5,12	24,89	21.156,50
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,00	337,53	87,49	425,02	7.225,34
								VALOR TOTAL:	319.663,42

Trezentos e Dezenove Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Quarenta e Dois centavos

Ararendá, 02 de Julho de 2019

Francisco Felipe Gomes Pontes:
Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

Vicinius Rodrigues Mano
Vicinius Rodrigues Mano
RG:2000098113659 SSPDS-CE
CPF:012.158.593-09
Responsável Legal

Antônio Gomes Fontenele
Antônio Gomes Fontenele
PF: 156.595.933-72
CREA Nº 17467
ENGENHEIRO AGRÔNOMO



OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL

DATA: 03/07/2019

HORÁRIO: 08hs30min

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP - INF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS


BDI: 25,92%

FONTE SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	7,13	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05
VALOR:						152,68
VALOR SEM ENCARGOS:						140,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,79
VALOR COM ENCARGOS:						152,68




VALOR BDI (25.92%):	39,57
VALOR COM BDI:	192,25
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	916,08
VALOR TOTAL COM BDI:	1.153,50

1.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38800000	9,63	3,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29100000	7,13	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	44,62	3,57

TOTAL MATERIAL: 3,57

VALOR: 14,33

VALOR SEM ENCARGOS: 9,39

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,94

VALOR COM ENCARGOS: 14,33

VALOR BDI (25.92%): 3,71

VALOR COM BDI: 18,04

QUANTIDADE: 3.476,00

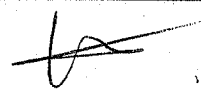
VALOR TOTAL: 49.811,08

VALOR TOTAL COM BDI: 62.707,04

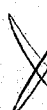
1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43650000	9,63	4,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43650000	7,13	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,35	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	266,31	0,27

TOTAL SERVICOS:	0,27
VALOR:	14,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	14,34
VALOR BDI (25.92%):	3,72
VALOR COM BDI:	18,06
QUANTIDADE:	1.500,00
VALOR TOTAL:	21.510,00
VALOR TOTAL COM BDI:	27.090,00

1.4. C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97000000	7,13	6,92
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09700000	13,87	1,35

TOTAL MAO DE OBRA:	8,27
VALOR:	15,30
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,03
VALOR COM ENCARGOS:	15,30
VALOR BDI (25.92%):	3,97
VALOR COM BDI:	19,27
QUANTIDADE:	25,00
VALOR TOTAL:	382,50
VALOR TOTAL COM BDI:	481,75

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

1.5. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	80,83333333	7,13	576,57
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,08333333	13,87	112,08
TOTAL MAO DE OBRA:						688,65
VALOR:						1.275,39
VALOR SEM ENCARGOS:						688,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						586,74
VALOR COM ENCARGOS:						1.275,39
VALOR BDI (25.92%):						330,58
VALOR COM BDI:						1.605,97
QUANTIDADE:						40,50
VALOR TOTAL:						51.653,30
VALOR TOTAL COM BDI:						65.041,79

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	7,13	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05
VALOR:						152,68
VALOR SEM ENCARGOS:						140,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,79
VALOR COM ENCARGOS:						152,68

f

f

88

f

f

f

VALOR BDI (25.92%):	39,57
VALOR COM BDI:	192,25
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	916,08
VALOR TOTAL COM BDI:	1.153,50

2.2. 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	16,18	0,81
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,02	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						6,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
TOTAL MATERIAL:						16,42

VALOR:	31,22
VALOR SEM ENCARGOS:	24,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,39
VALOR COM ENCARGOS:	31,22
VALOR BDI (25.92%):	8,09
VALOR COM BDI:	39,31
QUANTIDADE:	3.400,00
VALOR TOTAL:	106.148,00
VALOR TOTAL COM BDI:	133.654,00

2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

(Handwritten signatures and marks)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	9,63	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,33	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	228,31	7,76

TOTAL SERVICO:	8,71
VALOR:	19,77
VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,77
VALOR BDI (25.92%):	5,12
VALOR COM BDI:	24,89
QUANTIDADE:	850,00
VALOR TOTAL:	16.804,50
VALOR TOTAL COM BDI:	21.156,50

2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	7,13	69,19
TOTAL MAO DE OBRA:						69,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR:						337,53
VALOR SEM ENCARGOS:						278,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,95
VALOR COM ENCARGOS:						337,53
VALOR BDI (25.92%):						87,49
VALOR COM BDI:						425,02
QUANTIDADE:						17,00
VALOR TOTAL:						5.738,01
VALOR TOTAL COM BDI:						7.225,34

Ararendá, 02 de Julho de 2019

Vinicius Rodrigues Mano
Vinicius Rodrigues Mano
RG:2000098113659 SSPDS-CE
CPF:012.158.593-09
Responsável Legal

Francisco Phelipe Gomes Pontes
Francisco Phelipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

Jentil Gomes Fontenele
Jentil Gomes Fontenele
CPF: 156.595.933-72
CREA Nº 17467
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

[Handwritten signatures]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL

DATA: 03/07/2019

HORÁRIO: 08hs30min

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP - INF

PRazo DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO LIMPEZA DE BUEIRO	156.474,08	8,98	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24
			14.045,11	12.891,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	163.189,34	8,98	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24
			1.153,50					
319.663,42			15.198,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61
			15.198,61	28.090,22	40.981,83	53.873,44	66.765,05	79.656,60

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO LIMPEZA DE BUEIRO	156.474,08	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,62
			12.891,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61	13.512,87
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	163.189,34	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,62
								162.035,84
319.663,42			12.891,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61	12.891,61	175.548,71
			92.548,27	105.439,88	118.331,49	131.223,10	144.114,71	319.663,42

Ararendá, 02 de Julho de 2019

Francisco Phelipe Gomes Pontes
 Francisco Phelipe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

Vinicius Rodrigues Mano
 Vinicius Rodrigues Mano
 RG:2000098113659 SSPDS-CE
 CPF:012.158.593-09
 Responsável Legal

Jentil Gomes Fontenele
 Jentil Gomes Fontenele
 CPF: 156.595.933-72
 CREA Nº 17467
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL

DATA: 03/07/2019

HORÁRIO: 08hs30min

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP - INF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

II - Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

III - Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

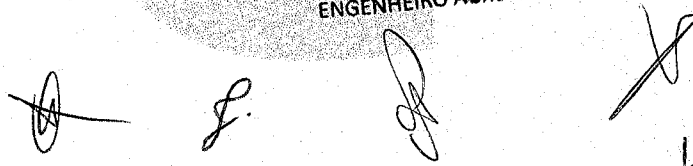
BDI = 25,92%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Ararendá, 02 de Julho de 2019

Francisco Phelipe Gomes Pontes
 Francisco Phelipe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

Vinicius Rodrigues Mano
 Vinicius Rodrigues Mano
 RG:2000098113659 SSPDS-CE
 CPF:012.158.593-09
 Responsável Legal

Gentil Gomes Fontenele
 Gentil Gomes Fontenele
 CPF: 156.595.933-72
 CREA Nº 17467
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL

DATA: 03/07/2019

HORÁRIO: 08hs30min

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP - INF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

TABELA ENCARGOS SOCIAIS

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 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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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

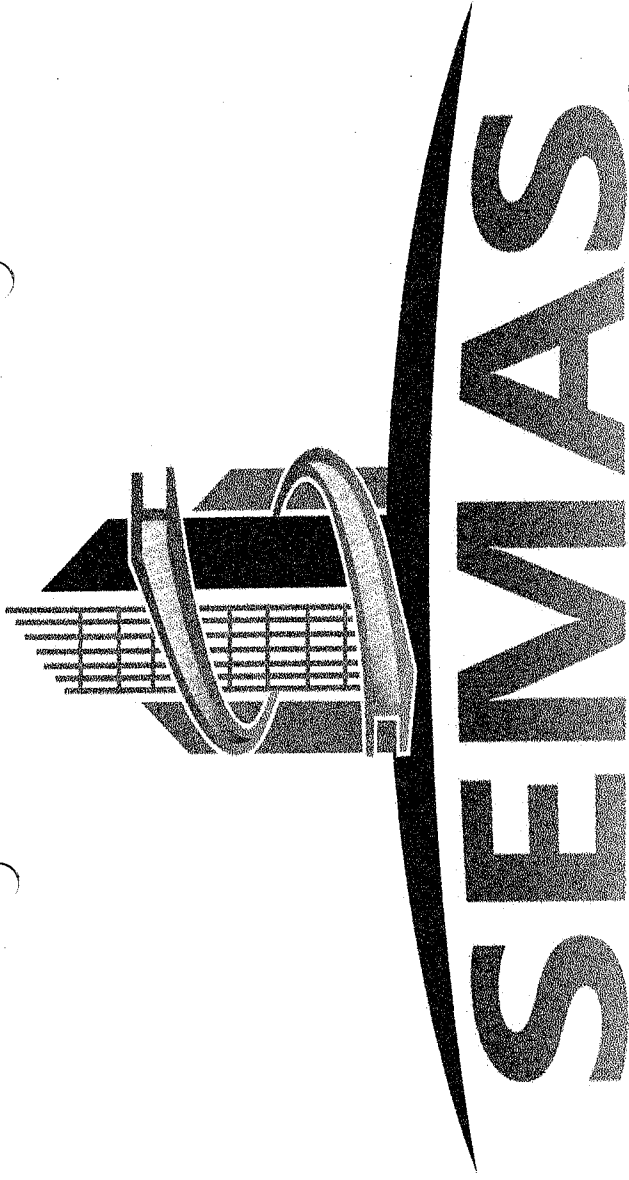
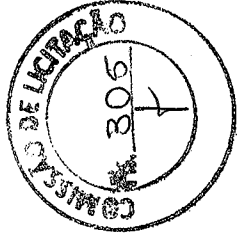
Ararendá, 02 de Julho de 2019

Vinicius Rodrigues Mano
Vinicius Rodrigues Mano
RG:2000098113659 SSPDS-CE
CPF:012.158.593-09
Responsável Legal

Francisco Phelipe Gomes Pontes
Francisco Phelipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

Ventil Gomes Fontenele
Ventil Gomes Fontenele
CPF: 156.595.933-72
CREA Nº 17467
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

[Handwritten signatures]



PROPOSTA DE PREÇOS

(Handwritten signatures and initials)

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102,
CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99797-4424 EMAIL: semasimperium@hotmail.com



CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Paulene Cândido Oliveira Costa
 Escrevente Autorizada



requisitos para a entrega da proposta:
 Ana Paula Sousa de Araújo
 José Vaz Rodrigues Neto
 Dou fé CRATEÚS-CE
 02 JUL 2019
 de Verdade

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE.
 Comissão Permanente de Licitação.
 IPAPORANGA/CE
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP-INF

A SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto **Contratação de empresa para realizar pavimentação e recomposição em pedra tosca sem rejuntamento, meio fio, roço, limpeza de bueiros em diversas ruas e localidades da Sede e Zona Rural do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico no Anexo I do Edital**, valor referente a pavimentação em pedra tosca R\$ 164.971,39 (cento e sessenta e quatro mil novecentos e setenta e um reais e trinta e nove centavos), valor referente a recomposição em pedra tosca, meio fio, roço e limpeza de bueiro R\$ 160.148,73 (cento e sessenta mil cento e quarenta e oito reais e setenta e três centavos), sendo o valor global de R\$ 325.120,12 (trezentos e vinte e cinco mil cento e vinte reais e doze centavos).

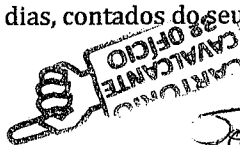
1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, seguros e quaisquer custos incidentes sobre os serviços.
3. 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 Serviços.

DADOS DA EMPRESA:		
SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME	Endereço: Rua, Dr. Moreira Da Rocha, Nº 955, Sala 102, Centro, Crateús/CE.	
CNPJ nº: 21.636.670/0001-79	CGF: 06.438539-6	
Banco: Banco do Brasil	Agência: 0237-2	Conta Corrente: 37819-4
TEL: (88) 99797-4424	E-mail: semasimperium@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
Nome: Ana Paula Sousa de Araújo	RG: Nº 05626625543	CPF: 045.047.293-00
	CNH-DETRAN	
Cargo/Função: Proprietária	Fone: (88) 99797-4424	

Prazo Execução dos Serviços: 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Crateús-CE, 01 de Julho de 2019.



ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF- 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

Handwritten signature of José Vaz Rodrigues Neto.

JOSE VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com




À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP-INF
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM
PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS
RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME
PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL.


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PAVIMENTAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECOMPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIRO					131.012,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,77	916,62
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.400,00	31,57	107.338,00
1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	850,00	20,00	17.000,00
1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,00	338,72	5.758,24
VALOR ORÇAMENTO:							131.012,86
VALOR BDI TOTAL:							33.958,53
VALOR TOTAL:							164.971,39

Cento e Sessenta e Quatro Mil Novecentos e Setenta e Um reais e Trinta e Nove centavos

CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2019.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



À
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP-INF
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,00	32,64
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,71	20,71
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,86	71,37
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,87	1,63
TOTAL MATERIAL:						126,35
VALOR SEM ENCARGOS:						140,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						152,77
VALOR BDI (25.92%):						39,60
VALOR COM BDI:						192,37

1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,43	0,82
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,25	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,39	6,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,51	9,68
TOTAL MATERIAL:						16,34
VALOR SEM ENCARGOS:						24,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						31,57
VALOR BDI (25.92%):						8,18
VALOR COM BDI:						39,75

1.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com



						TOTAL MATERIAL:		2,90
SERVICO		FONTE	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	0,01500000	18,90	0,28		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,48	0,13		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	227,41	7,73		
						TOTAL SERVICOS:		8,70
						VALOR SEM ENCARGOS:		14,82
						VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,18
						VALOR COM ENCARGOS:		20,00
						VALOR BDI (25.92%):		5,18
						VALOR COM BDI:		25,18

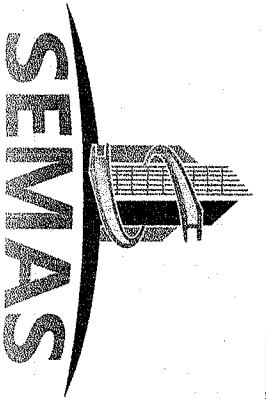
1.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33		
						TOTAL MAO DE OBRA:		71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,22	38,29		
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,06	71,53		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80		
						TOTAL MATERIAL:		206,62
						VALOR SEM ENCARGOS:		277,95
						VALOR ENCARGOS (85.20%):		60,77
						VALOR COM ENCARGOS:		338,72
						VALOR BDI (25.92%):		87,80
						VALOR COM BDI:		426,52

CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2019.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF- 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

Jose Vaz Rodrigues Neto
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico



A
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP-INF
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIRO	131.012,86	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,70	131.012,86
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.958,53	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,70	100,00
		164.971,39	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	13.692,63	14.352,46	164.971,39

CRATEUS-CE, 01 DE JUNHO DE 2019.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF- 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

See the following
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico

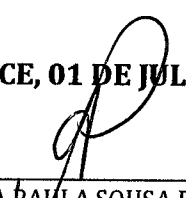
SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELL-ME, CNPJ nº 21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEUS/CE, TEL.: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com




À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP-INF
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
IMPOSTOS		
		11,15%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		3,00%
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15%
B D I =		25,92%
$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$ $(1 - I)$		

CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2019.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



À
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP-INF
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO NO ANEXO I DO EDITAL.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com