
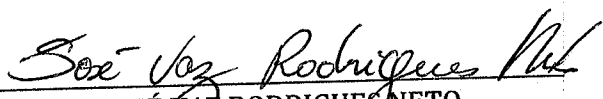


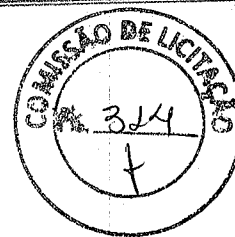


C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

**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 VAL 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.

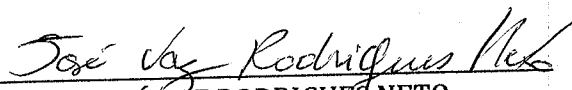
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
RECOMPOSIÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>RECOMPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIRO</b>					<b>127.182,92</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,50	897,00
1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.476,00	14,55	50.575,80
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.500,00	14,71	22.065,00
1.4	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	25,00	15,78	394,50
1.5	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	40,50	1.314,83	53.250,62
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>127.182,92</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>32.965,81</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>160.148,73</b>

Cento e Sessenta Mil Cento e Quarenta e Oito reais e Setenta e Três 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

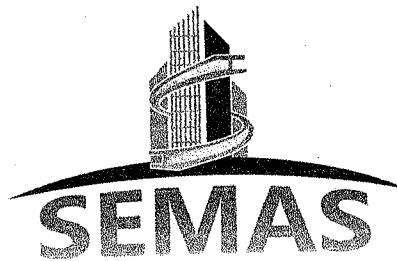


À  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE.  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP-INF**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,27</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,17	31,79
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,17	20,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,45	69,53
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,58	1,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>137,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>149,50</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>38,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>188,25</b>
1.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,99</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	43,24	3,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,55</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>3,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,32</b>
1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,54</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	51,70	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,43	0,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,45</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	259,48	0,26
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,26</b>

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



VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	14,71
VALOR BDI (25.92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,52

**1.4. C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	13,87	1,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,78</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>4,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,87</b>

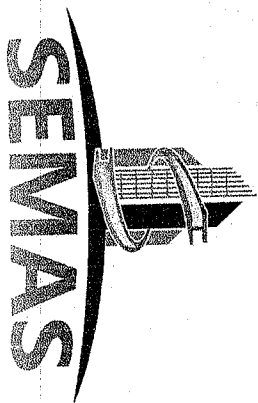
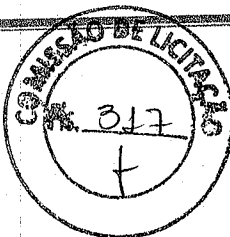
**1.5. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	7,13	594,40
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	13,87	115,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>709,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>709,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>604,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.314,83</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>340,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.655,63</b>

**CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2019.**

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

*[Signature]*  
 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**

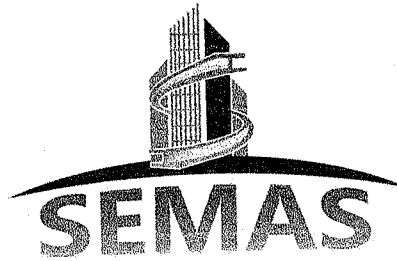
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIRO	127.182,92	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,70	100,00
			10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	10.556,18	11.064,94
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.965,81	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	
			2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.736,16	2.868,05	32.965,81
		160.148,73	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	13.292,34	160.148,73	160.148,73

**CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2019.**

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

*[Signature]*  
 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, CRATEÚS/CE, TEL.: (88) 9797-4424  
 Email: semasimperium@hotmail.com

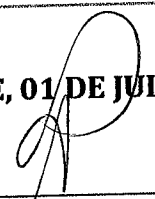


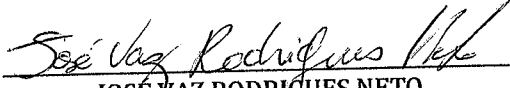
À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE.  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/19/TP-INF  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM  
PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, MEIO FIO, ROÇO, LIMPEZA DE BUEIROS EM DIVERSAS  
RUAS E LOCALIDADES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

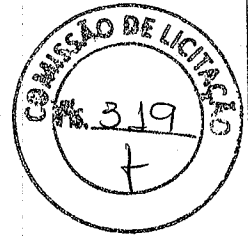
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>IMPOSTOS</b>	11,15%
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração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

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

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.**

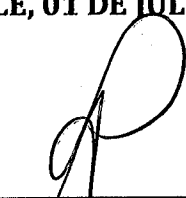
### COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</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>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
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%



C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhador e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

**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