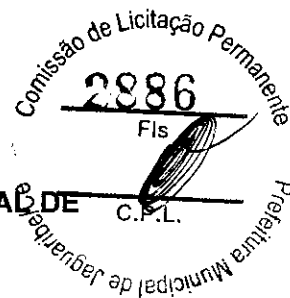




RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE.

TOMADA DE PREÇO: 10.09.01/2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇO Nº10.09.01/2020 , CUJO OBJETO É EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, CONFORME O VALOR DÉ 410.394,47 ( QUATROCENTOS E DEZ MIL TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS, COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 10.09.01/2020, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SENHORA GESIELY RAMALHO MENDÉS DIAS MELO, PORTADORA DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2006099077000 SSP-CE E INSCRITA NO CPF SOB O Nº 042.183.913-94 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS APARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO..

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME.  
ENDEREÇO: RUA BOA VISTA Nº72, SALA 02, BAIRRO: CENTRO JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
ATENCIOSAMENTE,


~~RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME~~  
~~CNPJ: 24.916.240/0001-07~~  
~~Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo~~  
ADMINSTRADORA TITULAR  
CPF Nº 042.183.913-94

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME  
Estado do Ceará - Município de Jaguaribe  
EMPRESA CIVIL  
CRIA. PE Nº 017352/D

AV. GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE 24.916.240/0001-07

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 29/09/2020	BDI : 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026-112003-65-GERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRELIMINARES

Comissão de Licitação Permanente  
**2887**  
 Eis


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>10.659,44</b>
1.1	-CPMJ-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.664,86	10.659,44
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.383,22</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.460,24	0,23	1.025,86
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	279,78	3.357,36
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA ANEL VIÁRIO</b>						<b>304.069,07</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.460,24	1,90	8.474,46
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.042,31	62,87	254.140,03
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.242,52	20,35	25.285,28
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,91	38,71	1.622,34
3.	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,91	347,10	14.546,96
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>4.415,64</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.460,24	0,99	4.415,64

<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>323.527,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>34.210,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>86.867,10</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>410.394,47</b>


**Quatrocentos e Dez Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos**

Ramalho Serv. e Obras Eireli-ME  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916240/0001-07  
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
 ADMINISTRADORA TITULAR  
 CPF Nº 042.183.913-94

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 29/09/2020	BDI : 26,85%														
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10.659,44	2,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.383,22	1,07
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA ANEL VIÁRIO	304.069,07	74,09
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.415,64	1,08
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	86.867,10	21,17

  
 Comissão de Licitação Permanente  
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE  
 C.P.L.

VALOR ORÇAMENTO: 323.527,37 100,00  
 VALOR ENCARGOS: 34.210,35  
 VALOR BDI TOTAL: 86.867,10  
 VALDR BDI DIFERENCIADO: 0,00  
 VALOR TOTAL: 410.394,47

Quatrocentos e Dez Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos


Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/PE Nº 017392/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ: 24.046.240/0001-00  
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
 ADMINISTRADORA TITULAR  
 GPF Nº 042.183.913-94





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>DATA :</b> 29/09/2020	<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

Comissão de Licitação Permanente  
**2889**  
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
 C.P.I.

## 1.1. -CPMJ-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

<b>VALOR:</b>	2.664,86
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	2.664,86
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	715,51
<b>QUANTIDADE:</b>	4,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	2.862,04

## 2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,08

<b>VALOR:</b>	0,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,14
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,09
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	0,06
<b>QUANTIDADE:</b>	4.460,24
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	267,61

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE Nº 017392/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ: 21.516.240/0001-07  
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
 ADMINISTRADORA TITULAR  
 CPF Nº 042.183.913-94


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

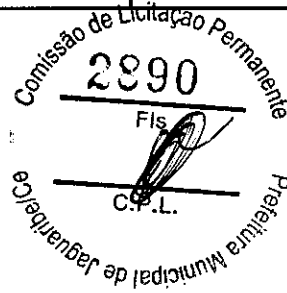
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					79,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					127,53

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	334,23	4,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					4,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>DATA :</b> 29/09/2020		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%



<b>VALOR:</b>	279,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	210,87
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	68,91
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	75,12
<b>QUANTIDADE:</b>	12,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	901,44

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,05	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,42	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,29	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,57</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,09</b>	

*Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME*  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 017392/D

**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
 CNPJ: 24.912.240/0001-07  
 Gesiele Ramalho Mendes Dias Melo  
 ADMINISTRADORA TITULAR  
 CPF Nº 042.183.913-94

<b>VALOR:</b>	1,90
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1,66
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,24
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	0,51
<b>QUANTIDADE:</b>	4.460,24
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	2.274,72


### 3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,67</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,29</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,90</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE		<b>DATA :</b> 29/09/2020		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>LOCAL:</b>		DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE		<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	301,25	6,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>57,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,98</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>16,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4.042,31</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>68.234,19</b>



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

MAO DE OBRA	FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,22</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,00</b>

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
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	3,59	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	234,39	7,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,95</b>

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
 ADMINISTRADORA TITULAR  
 CPF Nº 042.183.913-94

<b>VALOR:</b>	<b>20,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,18</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.242,52</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>6.784,16</b>

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,90</b>

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 017992/D

<b>VALOR:</b>	<b>38,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,81</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>10,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>41,91</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>435,44</b>

### 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 KAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>DATA :</b> 29/09/2020		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUISIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	-	<b>REF:</b> 12/2018

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>71,33</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00	39,68
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75	74,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	220,00000000	0,46	101,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>215,01</b>

Comissão de Licitação Permanente  
**2892**  
 Fls.  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE

**VALOR:** 347,10  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 286,34  
**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 60,76  
**VALOR BDI (26.85%):** 93,20  
**QUANTIDADE:** 41,91  
**VALOR BDI TOTAL:** 3.906,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,53</b>

**VALOR:** 0,99  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 0,53  
**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 0,46  
**VALOR BDI (26.85%):** 0,27  
**QUANTIDADE:** 4.460,24  
**VALOR BDI TOTAL:** 1.204,26

Kamalho Serv. e Obras Eireli-ME  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREF/PE N° 017992/D

KAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916240/0001-07  
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
 ADMINISTRADORA TITULAR  
 GPF N° 042.183.913-94

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO		
<b>LOCAL:</b>	ALUISIO DIOGENES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		
<b>DATA:</b>	29/09/2020	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>PONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10.659,44	25,00 % 2.664,86	25,00 % 2.664,86	25,00 % 2.664,86	25,00 % 2.664,86	10.659,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.383,22	82,45 % 3.613,83	5,85 % 256,47	5,85 % 256,47	5,85 % 256,45	4.383,22
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA ANEL VIÁRIO	304.069,07	25,00 % 76.017,28	25,00 % 76.017,28	25,00 % 76.017,28	25,00 % 76.017,23	304.069,07
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.415,64				4.415,64	4.415,64
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	86.867,10	25,43 % 22.096,30	24,39 % 21.186,89	24,39 % 21.186,89	25,79 % 22.403,02	86.867,10
		410.394,47	104.386,27 104.386,27	100.125,50 100.125,50	100.125,50 100.125,50	105.757,20 105.757,20	410.394,47



*(Handwritten signature)*

~~Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME  
Eduardo Calcinetti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017592/D~~

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ: 24.916240/0001-07  
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo  
ADMINISTRADORA TITULAR  
GPE Nº 042.183.913-94

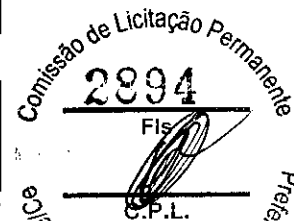


COMPOSIÇÃO DO BDI					
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALÍSIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 29/09/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALÍSIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		HORA: 85,20%	MEB: -	REF: -
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 26,85%

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



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - E N° 017392/D

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ: 24.816240/0001-07  
Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
ADMINISTRADORA TITULAR  
GPE N° 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>DATA:</b> 29/09/2020	<b>BDI:</b> 26,65%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>PREÇO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>MES:</b> -
		<b>REP:</b> 12/2018	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

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

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

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

A + B + C + D

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Carvalhinho da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PE Nº 017592/D

Ramalho Serviços e Obras Eireli - ME  
CNPJ: 24.516240/0001-07  
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo  
ADMINISTRADORA TITULAR  
CPF Nº 042.183.913-94