



# GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

Rua Raimundo Nonato Loiola, 189, Alto Alegre, Forquilha.



Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal

MERUOCA/CE.

## TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018**, pelo preço global de **R\$ 948.377,40 (Novecentos e Quarenta e Oito Mil Trezentos e Setenta e Sete reais e Quarenta centavos)**, prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS corridos**.

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.º Edson Aquino Lopes, portadora da Carteira de Identidade nº 96031125853 SSP-CE e CPF Nº 797.800.163-68, como representante legal desta empresa.

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

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

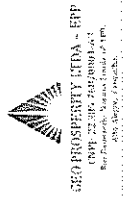
Atenciosamente,

Edson Lopes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 41167D

Museucelos

# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEIXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA -CE.	<b>DATA :</b> 15/06/2018	<b>BDI :</b> 25,87%
<b>LOCAL:</b> SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOÇA-Ce	<b>FONTE</b> SEINFRA	<b>VERBAO</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE	<b>HORA MES</b> 87,01% - 03/2018	
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>HORARIO:</b> 08HS00MIN		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 60 (SESSENTA) DIAS		

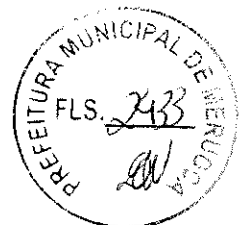


ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO				OUTROS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.428,81	1.445,04	0,00	246,34	1.107,15	5.227,34	0,55
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.428,81	1.445,04	0,00	246,34	1.107,15	5.227,34	0,55
2	PAVIMENTAÇÃO	296.585,77	370.632,09	0,00	33.478,33	188.394,91	889.091,11	93,75
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	7.831,82	0,00	0,00	843,01	2.396,49	11.071,33	1,17
2.2	PAVIMENTAÇÃO	250.549,64	305.736,83	0,00	32.635,32	156.295,41	747.217,21	78,79
2.3	DRENAGEM SARJETA	38.204,31	64.895,26	0,00	0,00	27.703,01	130.802,57	13,79
3	LIMPEZA FINAL	16.754,81	0,00	0,00	0,00	4.435,10	21.189,91	2,23
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.907,64	0,00	0,00	0,00	6.961,40	32.869,04	3,47
<b>TOTAL:</b>		<b>341.677,03</b>	<b>372.077,13</b>	<b>0,00</b>	<b>33.724,67</b>	<b>200.898,56</b>	<b>948.377,40</b>	<b>100,00</b>

VALOR TOTAL: 948.377,40

Novecentos e Quarenta e Oito Mil Trezentos e Setenta e Sete reais e Sete e Quarenta centavos

*Edson Lopes*  
Edson Lopes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 41167D

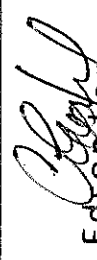


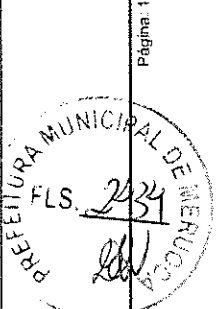
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA -CE.	DATA:	15/06/2018	BDI:	26,87%
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOÇA-Ce	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE	<b>HORA:</b>		<b>MES:</b>	03/2016
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,46	551,75	700,01	1.357,31	1.722,02
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	230,24	292,11	2.762,88	3.505,32
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
<b>2.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	16.860,25	0,06	0,08	1.011,62	1.348,82
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.375,87	2,27	2,88	7.663,22	9.722,51
<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.981,86	25,18	31,95	427.603,23	542.570,43
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.297,90	17,35	22,01	161.316,57	204.646,78
<b>2.3</b>	<b>DRENAGEM SARJETA</b>								
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	325,42	290,22	368,20	94.443,39	119.819,64
2.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	325,42	26,60	33,75	8.656,17	10.982,93
<b>3</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.639,43	0,68	0,86	16.754,81	21.189,91
<b>4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
4.1	ADM-MERUOÇA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	PROPRIA	MES	4,00	6.476,91	8.217,26	25.907,64	32.869,04
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>948.377,40</b>	

Novescentos e Quarenta e Oito Mil, Trezentos e Setenta e Quarenta centavos

  
**Edson Lopes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 411670

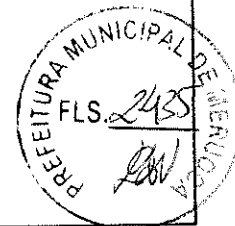


*Edson Lopes*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	<b>DATA:</b> 15/06/2018	<b>BDI:</b> 26,87%
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-Ce	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018		HORA
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN		MES
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS		REF.
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		03/2015



### 1.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	53,81	107,62
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	12,13	48,52
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	13,83	55,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>211,46</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,57	22,28
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,54	46,16
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,34	61,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>130,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>551,75</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>148,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>700,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.357,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.722,02</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,16	21,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,16	21,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,86	14,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>57,53</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,15	2,75
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,51	2,98
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,29	33,44
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,99	78,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,16</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	277,18	3,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>230,24</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>61,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>292,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.762,88</b>

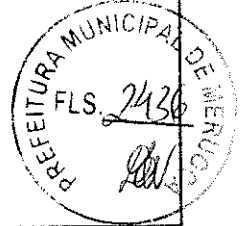
**Edson Lopes**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 41167D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-Ce
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018
<b>HORÁRIO:</b>	08H500MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA :</b> 15/06/2018		<b>BDI :</b> 26.87%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



**VALOR TOTAL COM BDI: 3.505,32**

### 2.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,60	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,36	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,05</b>


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,86	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,00</b>

**VALOR: 0,06**  
**VALOR BDI (26.87%): 0,02**  
**VALOR COM BDI: 0,08**  
**QUANTIDADE: 16.860,25**  
**VALOR TOTAL: 1.011,62**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 1.348,82**

### 2.1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,86	1,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,21</b>

**VALOR: 2,27**  
**VALOR BDI (26.87%): 0,61**  
**VALOR COM BDI: 2,88**  
**QUANTIDADE: 3.375,87**  
**VALOR TOTAL: 7.663,22**  
**VALOR TOTAL COM BDI: 9.722,51**

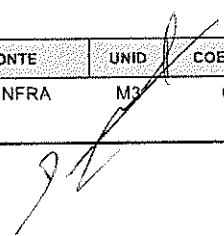
  
**Edson Lopes**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA - 41167D**

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,81	1,04
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,83	0,63
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,67</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,16	2,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,86	2,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,06</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87

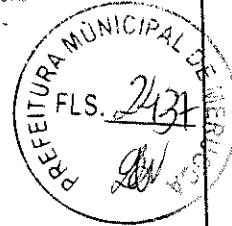
  
**Edson Lopes**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA :</b> 15/06/2018		<b>BDI :</b> 26,87%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,61%	03/2015
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			




11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,14	6,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						13,64
<b>VALOR:</b>						25,18
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						6,77
<b>VALOR COM BDI:</b>						31,95
<b>QUANTIDADE:</b>						16.981,86
<b>VALOR TOTAL:</b>						427.603,23
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						542.570,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,16	1,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,86	1,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,99	2,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,87	0,19
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,49	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	222,12	7,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					8,31

  
**Edson Lopes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 41167D


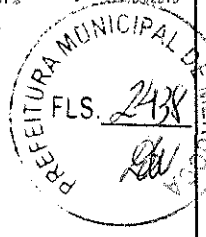
<b>VALOR:</b>	17,35
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>	4,66
<b>VALOR COM BDI:</b>	22,01
<b>QUANTIDADE:</b>	9.297,90
<b>VALOR TOTAL:</b>	161.318,56
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	204.646,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,86	48,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					48,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,77	35,61
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,72	53,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					199,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GEO PROSPERITY LTDA - EPP CNPJ: 22.385.768/0001-63 Rua Presidente Nereu Lima, nº 105, Alto Alegre, Meruoca/CE	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A GARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	<b>DATA:</b> 15/06/2018	<b>BDI:</b> 26,87%	
	<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018	HORA: 87,01% MES: REF: 03/2016		
	<b>HORÁRIO:</b>	08H00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			

VALOR:	290,22
VALOR BDI (26,87%):	77,98
VALOR COM BDI:	368,20
QUANTIDADE:	325,42
VALOR TOTAL:	94.443,39
VALOR TOTAL COM BDI:	119.819,64

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


MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,86	14,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,23</b>

VALOR:	26,60
VALOR BDI (26,87%):	7,15
VALOR COM BDI:	33,75
QUANTIDADE:	325,42
VALOR TOTAL:	8.656,17
VALOR TOTAL COM BDI:	10.982,93

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,86	0,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,36</b>

VALOR:	0,68
VALOR BDI (26,87%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	24.639,43
VALOR TOTAL:	16.754,81
VALOR TOTAL COM BDI:	21.189,91

  
**Edson Lopes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 41167D

### 4.1. ADM-MERUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87% (MES)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,21199957	11140,08	2361,69
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,83067500	4954,07	4115,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6476,91</b>

VALOR:	6.476,91
VALOR BDI (26,87%):	1.740,35
VALOR COM BDI:	8.217,26
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	25.907,64
VALOR TOTAL COM BDI:	32.869,04

  
 Edson Lopes

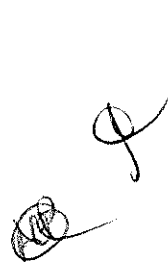



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	<b>DATA :</b> 15/06/2018	<b>BDI :</b> 26,87%	<b>VERGÃO</b>	<b>DATA REF</b>
<b>LOCAL:</b> SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>024.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>03/2016</b>
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018				
<b>HORARIO:</b> 08HS00MIN				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 120 (CENTO E VINTE) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 90 (SESSENTA) DIAS				

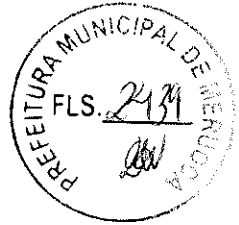


G30 PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.367.766/0001-00  
 Av. Alagoas, 500 - Fátima - Maceió - AL

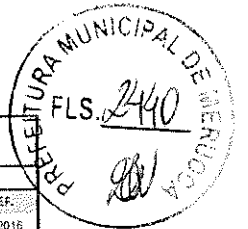
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.227,34	75,00 % 3.920,51	25,00 % 1.306,83			100,00 % 5.227,34
2	PAVIMENTAÇÃO	889.091,11	25,00 % 222.272,78	25,00 % 222.272,78	25,00 % 222.272,78	25,00 % 222.272,77	100,00 % 889.091,11
3	LIMPEZA FINAL	21.189,91				100,00 % 21.189,91	100,00 % 21.189,91
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.869,04	25,00 % 8.217,26	25,00 % 8.217,26	25,00 % 8.217,26	25,00 % 8.217,26	100,00 % 32.869,04
		948.377,40	234.410,55 234.410,55	231.796,87 466.207,42	230.490,04 696.697,46	251.679,94 948.377,40	948.377,40

  
**Edson Vopes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 411670







COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	<b>DATA:</b> 15/06/2018	<b>BDI:</b> 26,87%
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-Ce	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<b>HORA:</b> 87,01%	<b>MES:</b> 03/2016
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018	<b>REF:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>HORÁRIO:</b>	08H500MIN		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração central	4,0100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1100
R	Riscos	0,5600
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6800</b>

<b>II</b>	<b>II - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
G	GARANTIA/SEGURO	0,4000
L	Lucro	7,4000
	<b>TOTAL</b>	<b>7,8000</b>

<b>I</b>	<b>IV - Impostos</b>	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 26,87%

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

*Edson Lopes*  
**Edson Lopes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 41167D

*[Handwritten signatures and initials]*

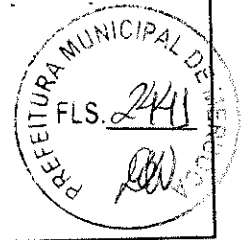
## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018
<b>HORÁRIO:</b>	08H500MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 15/06/2018 BDI : 26,87%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2015
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				




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
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


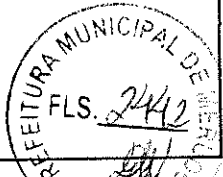
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,58	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
<b>TOTAL</b>		<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
<b>TOTAL</b>		<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

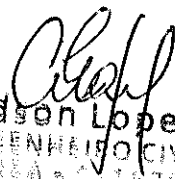
  
**Edson Lopes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 41167/D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 GEO PROSPERITY LTDA - EPP CNPJ: 22.385.761/0001-43 Rua Esmeralda, Avenida Getúlio Vargas nº 185, Alta Alameda, Fortaleza	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.	<b>DATA:</b> 15/06/2018		<b>BDI:</b> 26,87%		
	<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-Ce	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2015
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
							

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

**A + B + C + D**

  
**Edson Lopes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 111.187/D





