



# GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE FORQUILHA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.21.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA,

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.21.01**, cujo objeto e a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 96.633,61 (noventa e seis mil seiscentos e trinta e três reais e sessenta e um centavos)** com prazo de execução de **90 (noventa) 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.<sup>a</sup> **EDSON AQUINO LOPES LOIOLA**, portador da carteira de identidade nº 060348192-2 CREA/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 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Edson Aquino Lopes Loiola*  
Edson Aquino Lopes Loiola  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
CNPJ: 22.385.768/0001-63  
**Edson Lopes**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 41167D

# RESUMO DO ORÇAMEN.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada no Av. Criança Danita Valério, 481, Ceitro, Forquilha-CE.

HORÁRIO: 09h às 00min

MODALIDADE: TO MADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



DATA: 08/06/2018  
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO  
 FONTE: SEINFRA  
 HORA: 07,01%  
 MIES: 26,49%  
 DATA REF.: 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$):				PREÇO TOTAL (R\$)	%	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	711,36	0,00	0,00	1.469,38	571,42	2.752,16	2,85
2	PAVIMENTAÇÃO	16.766,86	19.879,18	0,00	1.356,44	10.064,49	48.066,97	49,74
3	PASSEIO	16.913,58	12.186,80	0,00	59,29	7.643,32	36.502,99	37,77
4	SINALIZAÇÃO	52,70	1.088,88	0,00	31,66	310,80	1.484,06	1,54
5	LIMPEZA	781,33	0,00	0,00	0,00	209,91	991,24	1,03
6	PLACA DA OBRA	1.297,20	1.422,00	0,00	0,36	720,36	3.439,92	3,56
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.385,00	0,00	0,00	0,00	711,27	3.396,27	3,51
<b>TOTAL:</b>		<b>38.308,03</b>	<b>34.576,86</b>	<b>0,00</b>	<b>2.917,15</b>	<b>20.231,57</b>	<b>96.633,61</b>	<b>100,00</b>

VALOR ORÇAMENTO: 76.402,04  
 VALOR ENCARGOS: 16.841,20  
 VALOR BDI TOTAL: 20.231,57  
 VALOR BDI: 20.231,57  
 VALOR TOTAL: 96.633,61

*Edson Aquino Lopes Bandeira*  
 Edson Aquino Lopes Loliola  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

**Edson Lopes**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA - 411670**





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
**LOCAL:** Sala de Comissão Permanente de Licitações, localizada no Av. Criança Dentre Valério, 461, Centro, Forquilha-CE.  
**HORÁRIO:** 09hs00min  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (noventa) dias  
**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias



**DATA:** 09/06/2018 **VERSÃO:** BDI: 26,49%  
**SEINFRA:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**Edson Aguiar Lopes**  
 SOCIO-GERENTE  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.883.762/0001-01

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.166,17	0,28	0,07	0,35	408,16
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.166,17	1,59	0,42	2,01	2.344,00
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	259,73	33,86	8,97	42,83	11.124,24
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	685,09	33,67	10,24	48,91	33.507,75
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,72	26,19	6,94	33,13	288,89
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,72	285,23	75,56	360,79	3.146,09
<b>3</b>		<b>PASSEIO</b>							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,95	26,19	6,94	33,13	495,29
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	14,95	333,37	89,63	428,00	6.398,60
3.3	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	348,76	49,05	12,99	62,04	21.638,31
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	98,93	63,70	16,87	80,57	7.970,79
<b>4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>							
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	586,63	155,40	742,03	1.484,06
<b>5</b>		<b>LIMPEZA</b>							
									<b>991,24</b>
									<b>1.484,06</b>
									<b>36.502,99</b>
									<b>2.752,16</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.  
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE



LICITACÃO: Sala de Comissão Permanente de Licitações, localizada no Av. Criança Dinete Valério, 4º Et, Centro, Forquilha-CE.  
 HORÁRIO: 09hs00min  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 08/06/2018 BDI: 26,49%  
 FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.166,17	0,18	0,85	991,24	
6		PLACA DA OBRA						3.439,92	
6.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	229,63	60,03	3.439,92	
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.396,27	
7.1	ADM-FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	895,00	237,09	3.396,27	
						VALOR ORÇAMENTO:		76.402,04	
						VALOR ENCARGOS:		16.841,20	
						VALOR BDI TOTAL:		20.231,57	
						VALOR BDI:		20.231,57	
						VALOR TOTAL:		96.633,61	

*Edson Lopes*  
 Edson Aquino Lopes Loiola  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada no Av. Criança Danta Valério, 481, Centro, Forquilha-CE.
<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias

<b>DATA :</b> 08/06/2018		<b>BDI :</b> 26,49%		
<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,76	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	21,82	0,04
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	24,17	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,16</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,26	0,04
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,25	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	22,71	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>

  
**Edson Aquino Lopes Loliola**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63  
  
**Edson Lopes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 41167D

<b>VALOR:</b>	<b>0,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>0,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.166,17</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>326,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>408,16</b>

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	23,17	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	36,30	0,08
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	34,67	0,06
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,41	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,11	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,55	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	112,52	0,45
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	152,17	0,05
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	144,20	0,13
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,40	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	192,44	0,49
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,26	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,48</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	8,94	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>

**VALOR:** 1,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 <b>GEO PROSPERITY LTDA - EPP</b> CNPJ: 22.385.768/0001-63 Rua Bernardino Nogueira Toledo nº 189, Alto Alegre, Forquilha.	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 08/06/2018	<b>BDI:</b> 26,49%		
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/ACE	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada no Av. Criança Dante Valério, 491, Centro, Forquilha-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias				
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias				

VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,18
VALOR BDI (26.48%):	0,42
QUANTIDADE:	1.166,17
VALOR TOTAL:	1.854,21
VALOR TOTAL COM BDI:	2.344,00

### 2.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,18	3,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	8,94	3,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,53</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,95	0,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	23,69	0,47
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,69	0,16
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,77	24,77
C3324 ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	276,20	0,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>26,33</b>

  
**Edson Aquino Lopes Loliola**  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

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

VALOR:	33,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,04
VALOR BDI (26.48%):	9,07
QUANTIDADE:	259,73
VALOR TOTAL:	8.794,46
VALOR TOTAL COM BDI:	11.124,24

### 2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,56	1,33
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,63	0,71
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,04</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,18	3,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,94	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,31</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,44	6,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Criança Dante Valério, 421, Centro, Forquilha-CE.
<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias

<b>DATA:</b> 08/06/2018		<b>BDI:</b> 26,49%		
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018



**TOTAL MATERIAL:** 13,43

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	323,04	13,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,89</b>

**VALOR:** 38,67  
**VALOR ENCARGOS (87.01%):** 6,51  
**VALOR BDI (26.49%):** 10,24  
**QUANTIDADE:** 685,09  
**VALOR TOTAL:** 26.492,43  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 33.507,75

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	8,94	26,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,19</b>

Edson Aquino Lopes Loidola  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

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

**VALOR:** 26,19  
**VALOR ENCARGOS (87.01%):** 12,18  
**VALOR BDI (26.49%):** 6,94  
**QUANTIDADE:** 8,72  
**VALOR TOTAL:** 228,38  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 288,89

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,94	89,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>89,40</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,06	35,06
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,85	52,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>195,83</b>

**VALOR:** 266,23  
**VALOR ENCARGOS (87.01%):** 41,58  
**VALOR BDI (26.49%):** 75,56  
**QUANTIDADE:** 8,72  
**VALOR TOTAL:** 2.487,21  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 3.146,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Criança Dante Valério, 481, Centro, Forquilha-CE.
<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias

<b>DATA :</b> 08/06/2018		<b>BDI :</b> 26,49%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	8,94	26,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>12,18</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>6,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>14,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>391,54</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>495,29</b>

### 3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	13,18	112,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	8,94	82,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>194,28</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	48,98	10,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,72	22,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,49	15,17
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>144,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>338,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>90,36</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>89,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>14,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>5.058,63</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6.398,60</b>

  
**Edson Aquino Lopes Loiola**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63  
  
**Edson Lopes**  
 MEIRO CIVIL  
 CRELA - 41167D

### 3.3. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,69	0,98
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,98</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,18	13,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,94	15,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,38</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada no Av. Criança Dante Valério, 481, Centro, Forquilha-CE.
<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias

DATA : 08/06/2018 BDI : 26,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				




MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	45,06	2,91
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	54,85	3,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,49	9,80
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	2,58	3,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,69</b>

VALOR:	49,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,50
VALOR BDI (26.49%):	12,99
QUANTIDADE:	348,78
VALOR TOTAL:	17.107,66
VALOR TOTAL COM BDI:	21.638,31

### 3.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	13,18	21,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	8,94	11,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,27</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,06	0,82
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,72	1,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,79	27,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,43</b>

  
 Edson Aquino Lopes Loida  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22 385 768/0001-63

  
 Edson Lopes  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 41167D

VALOR:	63,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,01
VALOR BDI (26.49%):	16,87
QUANTIDADE:	98,93
VALOR TOTAL:	6.301,84
VALOR TOTAL COM BDI:	7.970,79

### 4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	23,05	20,75
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	91,20	9,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>29,87</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,18	1,32

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>GEO PROSPERITY LTDA - EPP</b> CNPJ: 22.385.768/0001-63 Rua Raimundo Nonato Toledo nº 109, Alto Alegre, Forquilha.	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 08/06/2018		<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>FORNTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada no Av. Criança Dante Valério, 481, Centro, Forquilha-CE.	<b>HORA:</b>	87,01%	<b>MES:</b>	03/2016
	<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias				
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,94	8,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,26</b>


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	55,14
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	2,46
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,72
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>541,91</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	4,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>586,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>12,25</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>155,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.173,26</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.484,06</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,67</b>

  
**Edson Aquino Lopes Loiola**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

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

<b>VALOR:</b>	<b>0,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>0,31</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>0,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.166,17</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>781,33</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>991,24</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	39,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	39,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	26,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>105,90</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	2,70



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.788/0001-63  
 Rua Barrocinho, Número Caixa nº 189,  
 Alto Alegre, Forquilha

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada no Av. Criança Dante Velério, 481, Centro, Forquilha-CE.
<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias

<b>DATA :</b> 08/06/2018		<b>BDI :</b> 26,49%		
<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>

SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
---------	-----------------------	--------	--	---------



11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,24	2,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	21,94	32,91
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,76	77,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>116,30</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	354,28	4,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>226,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>50,27</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>60,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.719,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.439,92</b>

## 7.1. ADM-FORQUILHA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,05000000	4876,89	243,84
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06000000	10966,54	657,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>901,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>895,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>-6,63</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>	<b>237,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.685,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.396,27</b>

*Edson Aquino Lopes Loiola*  
 Edson Aquino Lopes Loiola  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.788/0001-63

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

  
**GEO PROSPERITY LTDA - EPP**  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63  
 Rua Bernardino Semana Ladeira nº 189,  
 Alto Alegre, Forquilha.

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Criança Dante Valério, 481, Centro, Forquilha-CE.
<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias

<b>DATA :</b> 08/06/2018		<b>BDI :</b> 26,49%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	07:01h	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,85	2.752,16	100,00	2.752,16	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PAVIMENTAÇÃO	49,74	48.066,97	40,00	19.226,79	40,00	19.226,79	20,00	9.613,39
3	PASSEIO	37,77	36.502,99	20,00	7.300,60	40,00	14.601,20	40,00	14.601,19
4	SINALIZAÇÃO	1,54	1.484,06	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.484,06
5	LIMPEZA	1,03	991,24	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	991,24
6	PLACA DA OBRA	3,56	3.439,92	100,00	3.439,92	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,51	3.396,27	33,33	1.131,98	33,34	1.132,32	33,33	1.131,97
96.633,61				35,03	33.851,45	36,18	34.960,31	28,79	27.821,85
				35,03	33.851,45	71,21	68.811,76	100,00	96.633,61

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,85	2.752,16	100,00	2.752,16
2	PAVIMENTAÇÃO	49,74	48.066,97	100,00	48.066,97
3	PASSEIO	37,77	36.502,99	100,00	36.502,99
4	SINALIZAÇÃO	1,54	1.484,06	100,00	1.484,06
5	LIMPEZA	1,03	991,24	100,00	991,24
6	PLACA DA OBRA	3,56	3.439,92	100,00	3.439,92
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,51	3.396,27	100,00	3.396,27
			96.633,61		96.633,61

*Edson Aquino Lopes Loidola*  
 Edson Aquino Lopes Loidola  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22 385 768/0001-63

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Criança Dante Valério, 481, Centro, Forquilha-CE.
<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias

<b>DATA :</b> 08/06/2018		<b>BDI :</b> 26,49%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>

SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	R7,01%		03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,79</b>
<b>II</b>	<b>II - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
G	GARANTIA/SEGURO	0,73
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,37</b>
<b>I</b>	<b>IV - Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,49%**

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

*Edson Aquino Lopes Loiola*  
 Edson Aquino Lopes Loiola  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Criança Dante Valério, 481, Centro, Forquilha-CE.
<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias

DATA : 08/06/2018 BDI : 26,40%

FORTE	VERSAO	HORA
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,0%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



Edson Aquino Lopes Lóioia  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
CNPJ: 22.385.768/0001-63

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SFNAI	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 PaternidadeE	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	3,56	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>



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <b>GEO PROSPERITY LTDA - EPP</b> <small>CNPJ: 22.385.768/0001-63 Rua Batistado, Número 104, 105, Alto Alegre, Fortaleza.</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 08/06/2018	<b>BDI :</b> 26,49%
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Criança Dante Valério, 481, Centro, Forquilha-CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
	<b>HORÁRIO:</b>	09hs00min	024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.24.01 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2018.05.2.01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REF</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (noventa) dias	87,01%	03/2016
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (sessenta) dias		



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

**A + B + C + D**

*Edson Aquino Lopes Ladeira*  
 Edson Aquino Lopes Ladeira  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

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

*B*

*J*

*7*