



GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

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



À

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **2018.05.28.01**, cujo objeto e a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 224.007,54 (Duzentos e Vinte e Quatro Mil Sete reais e Cinquenta e Quatro centavos)** com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) 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.º Edson Aquino Lopes, portadora da Carteira de Identidade nº 2000031025650 SSP-CE e CPF Nº 008.631.403-35, 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 Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 41167D



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


RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|  <p style="font-size: small;">GEO PROSPERITY LTDA - EPP CNPJ: 22.385.788/0001-63 Rua Domingos de Gusmão, s/nº 100 13060-000 - Forquilha</p> | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | | BDI: 26,49% |
| | LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FORNTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 57,01% |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | COMPOSIÇÕES PRELIMINARES | | |
| | HORÁRIO: | 08HS00MIN |  | | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | | |
| | PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | | |
| | REF.: | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 6.939,82 | 3,10 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 129.360,89 | 57,75 |
| 3 | PASSEIO | 71.324,05 | 31,84 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 742,34 | 0,33 |
| 5 | LIMPEZA | 2.499,51 | 1,12 |
| 6 | PLACA DE OBRA | 3.442,20 | 1,54 |
| 7 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 9.699,24 | 4,33 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 177.108,53 | 100,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 139.319,47 | |
| VALOR ENCARGOS: | | 37.789,06 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 177.108,53 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | 46.899,52 | |
| VALOR BDI: | | 46.899,52 | |
| VALOR TOTAL: | | 224.008,05 | |

Duzentos e Vinte e Quatro Mil Oito reais e Cinco centavos


Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 41167D


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: | 13/06/2018 | | | BDI: | 26,49% |
| LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: | |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 67,01% | - | 03/2016 | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28*01 | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | |
| HORÁRIO: | 08HS00MIN | | | | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | | | | | |





| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 6.939,82 |
| 1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 2.940,60 | 0,35 | 1.029,21 |
| 1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 2.940,60 | 2,01 | 5.910,61 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 129.360,89 |
| 2.1 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 547,95 | 42,85 | 23.479,65 |
| 2.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.026,17 | 48,95 | 99.181,02 |
| 2.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 17,00 | 33,17 | 563,89 |
| 2.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 17,00 | 360,96 | 6.136,32 |
| 3 | PASSEIO | | | | | | 71.324,05 |
| 3.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 29,13 | 33,17 | 966,24 |
| 3.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2:8) | SEINFRA | M3 | 29,13 | 428,62 | 12.485,70 |
| 3.3 | C1927 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm | SEINFRA | M2 | 679,81 | 62,09 | 42.209,40 |
| 3.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 194,23 | 80,64 | 15.662,71 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 742,34 |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00 | 742,34 | 742,34 |
| 5 | LIMPEZA | | | | | | 2.499,51 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.940,60 | 0,85 | 2.499,51 |
| 6 | PLACA DE OBRA | | | | | | 3.442,20 |
| 6.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 12,00 | 286,85 | 3.442,20 |
| 7 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 9.699,24 |
| 7.1 | ADM-FORQUILHA | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 6,00 | 1.616,54 | 9.699,24 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 177.108,53 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 139.319,47 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 37.789,06 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 177.108,53 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 46.899,52 | |
| VALOR BDI: | | | | | | 46.899,52 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 224.008,05 | |

Duzentos e Vinte e Quatro Mil Oito reais e Cinco centavos


Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 41167D


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|  GEO PROSPERITY LTDA - EPP CNPJ: 22.385.768/0001-63 Rua Bernardino Romão Cavale nº 128, Alto Alegre, Forquilha. | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | | BDI: 26,49% |
| | LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FORNTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| | HORÁRIO: | 08HS00MIN |  | | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | | |
| | PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | | |

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 | 59,77 | 0,06 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 21,83 | 0,04 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 24,19 | 0,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,15 |


| 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 | 21,26 | 0,04 |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 22,73 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,13 |

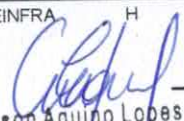
VALOR: 0,28
VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,12
VALOR COM BDI: 0,35
QUANTIDADE: 2.940,60
VALOR TOTAL: 823,37

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 | 23,18 | 0,03 |
| 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 36,31 | 0,08 |
| 10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 34,68 | 0,06 |
| 10625 GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 1,41 | 0,00 |
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 48,12 | 0,00 |
| 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 19,56 | 0,01 |
| 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 112,53 | 0,45 |
| 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 152,18 | 0,05 |
| 10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 144,21 | 0,13 |
| 10739 GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 4,40 | 0,01 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 192,45 | 0,49 |
| 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 79,27 | 0,17 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,48 |

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01282051 | 8,95 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,11 |


Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 411670


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

VALOR: 1,59
VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,18
VALOR COM BDI: 2,01
QUANTIDADE: 2.940,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | BDI: 26,49% |
| LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTES: | VERSÃO: |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | | 87,01% |
| HORÁRIO: | 08HS00MIN | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | |



VALOR TOTAL: 4.675,55

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

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,30000000 | 13,19 | 3,96 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,40000000 | 8,95 | 3,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 7,54 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,25000000 | 2,95 | 0,74 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,02000000 | 23,72 | 0,47 |
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | 0,00300000 | 54,71 | 0,16 |
| C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | M | 1,00000000 | 24,78 | 24,78 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,00070000 | 276,38 | 0,19 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 26,34 |

VALOR: 33,88
VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,06
VALOR COM BDI: 42,85
QUANTIDADE: 547,95
VALOR TOTAL: 18.564,55

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

| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,05000000 | 26,57 | 1,33 |
| I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,01000000 | 70,64 | 0,71 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 2,04 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0445 CALCETEIRO | H | 0,30000000 | 13,19 | 3,96 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,60000000 | 8,95 | 5,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 9,33 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0111 AREIA VERMELHA | M3 | 0,15000000 | 45,08 | 6,76 |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,15000000 | 44,46 | 6,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 13,43 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN-TRACO 1:4 | M3 | 0,04300000 | 323,17 | 13,90 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 13,90 |

Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 411573

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

VALOR: 38,70
VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,53
VALOR COM BDI: 48,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22.385.768/0001-63
 Rua Pernambuco Número Local nº 185,
 Alto Alegre, Forquilha.

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | BDI: 26,49% |
| LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | SEINFRA | VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | | HORA 87,01% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | | MES - |
| HORÁRIO: | 08HS00MIN | | REF. 03/2016 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | |



QUANTIDADE: 2.026,17
VALOR TOTAL: 78.412,78

2.3. 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 | 8,95 | 26,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 26,22 |
| VALOR: | | | | | 26,22 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 12,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,17 |
| QUANTIDADE: | | | | | 17,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 445,74 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 8,95 | 89,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 89,50 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 45,08 | 35,07 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 54,88 | 53,00 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,49 | 107,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 195,87 |
| VALOR: | | | | | 285,37 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 41,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 360,96 |
| QUANTIDADE: | | | | | 17,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 4.851,29 |

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 | 8,95 | 26,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 26,22 |
| VALOR: | | | | | 26,22 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 12,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,17 |
| QUANTIDADE: | | | | | 29,13 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 763,79 |

Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA

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

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 |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|-------------|
|  GEO PROSPERITY LTDA - EPP CNPJ: 22.385.768/0001-63 Rua Barão de Itapira, Lote nº 195, Alto Alegre, Fortaleza. | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | | BDI: 26,49% | | |
| | LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| | HORÁRIO: | 08HS00MIN |  | | | | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | | | | |
| | PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 13,19 | 112,12 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 8,95 | 82,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 194,46 |


| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 49,00 | 10,29 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,73 | 22,59 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,49 | 15,17 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,41 | 96,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 144,40 | |
| VALOR: | | | | | 338,86 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 90,48 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 428,62 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 29,13 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | 9.870,99 | |

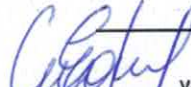
3.3. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 19,70 | 0,99 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,99 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 13,19 | 13,19 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 8,95 | 15,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 28,41 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,06460000 | 45,08 | 2,91 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05850000 | 54,88 | 3,21 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 20,00000000 | 0,49 | 9,80 |
| 11825 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM | SEINFRA | M | 1,46000000 | 2,58 | 3,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,89 | |


Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 41167D


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

VALOR ENCARGOS (87.01%): 13,54
VALOR COM BDI: 62,09
QUANTIDADE: 679,81
VALOR TOTAL: 33.371,87

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 13,19 | 21,10 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 8,95 | 11,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 32,29 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | BDI: 26,49% |
| LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 02411 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | | 87,01% |
| HORÁRIO: | 08HS00MIN | | 03/2016 |
| PRazo DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| PRazo DE VALIDADE: | 60 DIAS | COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM-FORQUILHA | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 45,08 | 0,82 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,73 | 1,99 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,49 | 1,37 |
| 18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 24,80 | 27,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,46 |
| VALOR: | | | | | 63,75 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 15,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 80,64 |
| QUANTIDADE: | | | | | 194,23 |
| VALOR TOTAL: | | | | | 12.382,16 |

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

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 23,06 | 20,75 |
| 10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 91,21 | 9,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 29,87 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 13,19 | 1,32 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,95 | 8,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,27 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 18,38 | 55,14 |
| 12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,47 | 0,94 |
| 12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,82 | 2,46 |
| 12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,72 | 7,72 |
| 12695 PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 475,89 | 475,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 542,15 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 255,27 | 4,59 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,59 |

Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 41167D

Edson Aquino Lopes Loida
SÓCIO - ADMINISTRADOR
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ: 22.385.788/0001-83

VALOR: 586,88
VALOR ENCARGOS (87.01%): 12,25
VALOR COM BDI: 742,34
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 586,88

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 8,95 | 0,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | BDI: 26,49% |
| LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| HORÁRIO: | 08HS00MIN | HORA | MES |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | 87,01% | - |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | REF. | 03/2016 |



| | |
|--------------------------|----------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 0,67 |
| VALOR: | 0,67 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 0,31 |
| VALOR COM BDI: | 0,85 |
| QUANTIDADE: | 2.940,60 |
| VALOR TOTAL: | 1.970,20 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 13,19 | 39,57 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 13,19 | 39,57 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 8,95 | 26,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 105,99 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 15,91 | 2,70 |
| I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 17,25 | 2,93 |
| I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 1,50000000 | 21,95 | 32,93 |
| I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 77,80 | 77,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 116,36 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 354,50 | 4,43 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 4,43 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 226,78 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 50,34 |
| VALOR COM BDI: | 286,85 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |
| VALOR TOTAL: | 2.721,36 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMÊS | 0,08000000 | 4879,38 | 390,35 |
| I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMÊS | 0,08000000 | 10972,14 | 877,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1268,12 |

| | |
|-----------------|----------|
| VALOR: | 1.278,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 9,88 |
| VALOR COM BDI: | 1.616,54 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |
| VALOR TOTAL: | 7.668,00 |

Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 41167D

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | VERSÃO | BDI: 26,49% |
| LOCAL: SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALEÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTE | HORA | MES |
| CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% |
| MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28-01 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| HORÁRIO: 08HS00MIN | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS | | | |
| PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS | | | |



GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22.385.768/0001-83
 Rua Alagoas, Forquilha

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS1 | MÊS2 | MÊS3 | MÊS4 | MÊS5 | MÊS6 | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 6.939,82 | 100,00 % 6.939,82 | | | | | | 100,00 % 6.939,82 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 129.360,89 | 10,00 % 12.936,09 | 20,00 % 25.872,18 | 20,00 % 25.872,18 | 20,00 % 25.872,18 | 20,00 % 25.872,18 | 10,00 % 12.936,08 | 100,00 % 129.360,89 |
| 3 | PASSEIO | 71.324,05 | | 20,00 % 14.264,81 | 20,00 % 14.264,81 | 20,00 % 14.264,81 | 20,00 % 14.264,81 | 20,00 % 14.264,81 | 100,00 % 71.324,05 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 742,34 | | | | | | 100,00 % 742,34 | 100,00 % 742,34 |
| 5 | LIMPEZA | 2.499,51 | | | | | | 100,00 % 2.499,51 | 100,00 % 2.499,51 |
| 6 | PLACA DE OBRA | 3.442,20 | 100,00 % 3.442,20 | | | | | | 100,00 % 3.442,20 |
| 7 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 9.699,24 | 17,00 % 1.648,87 | 17,00 % 1.648,87 | 17,00 % 1.648,87 | 17,00 % 1.648,87 | 17,00 % 1.648,87 | 15,00 % 1.454,89 | 100,00 % 9.699,24 |
| | | 224.008,05 | 24.966,98 | 66.752,84 | 108.538,70 | 150.324,56 | 192.110,42 | 224.008,05 | 224.008,05 |



Edson
Edson Aquino Lopes Loidia
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22 385 768/0001-83

Edson
Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | BDI: 26,49% | | |
| LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 87,01% | MES: - |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | REF: 03/2016 | | | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
| HORÁRIO: | 08HS00MIN | | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------|-------------|
| I | I - DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 5,79 |

| | | |
|-----------|----------------------------------|-------------|
| II | II - DESPESAS FINANCEIRAS | |
| G | GARANTIA/SEGURO | 0,73 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | TOTAL | 7,37 |

| | | |
|----------|---------------------------------------------------|--------------|
| I | IV - Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 26,49%

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

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

Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 111111-1



GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22.385.768/0001-63
 Rua Petrópolis, Humaitá, Lote nº 125,
 Alto Alegre, Foz de Iguaçu, Paraná.

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | BDI: 26,49% | | | |
| LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| HORÁRIO: | 08HS00MIN | | | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | | | | |


| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------|-------------|
| I | I - DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 5,79 |

| | | |
|-----------|----------------------------------|-------------|
| II | II - DESPESAS FINANCEIRAS | |
| G | GARANTIA/SEGURO | 0,73 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | TOTAL | 7,37 |

| | | |
|----------|---------------------------------------------------|--------------|
| I | IV - Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 26,49%

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


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



 Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE | DATA: 13/06/2018 | BDI: 26,49% | | |
| LOCAL: | SALA DE COMISSÃO LOCALIZADA NA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 - CENTRO - FORQUILHA/CE | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 87,01% | REF.: 03/2016 |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.01 | | | | |
| HORÁRIO: | 08HS00MIN | | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 DIAS | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 DIAS | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO 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 |
| | TOTAL | 46,45 | 17,71 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| 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 |
| | TOTAL | 15,43 | 11,78 |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| 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 |
| | TOTAL | 8,33 | 3,39 |

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%
A + B + C + D

Edson Lopes
Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 41167D

Edson Aquino Lopes Loliola
Edson Aquino Lopes Loliola
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ 22 385 768/0001-63