



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------|----------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 38.195,60 | |
| 1.1 | COMP-570615-SP | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 4,00 | 7.546,15 | 9.548,90 | 38.195,60 | |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 5.864,10 | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 154,23 | 195,16 | 2.341,92 | |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 2,45 | 425,97 | 539,02 | 1.320,00 | |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 24.462,01 | 0,07 | 0,09 | 2.201,58 | |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 2.032.895,10 | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 22.147,59 | 61,77 | 78,16 | 1.731.055,63 | |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 7.568,52 | 19,94 | 25,23 | 190.953,76 | |
| 3.3 | C0636 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 230,17 | 340,03 | 430,27 | 99.035,25 | |
| 3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 230,17 | 37,94 | 48,01 | 11.050,46 | |
| 4 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | 622,20 | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,76 | 646,97 | 818,68 | 622,20 | |
| 5 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 30.088,27 | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 24.462,01 | 0,97 | 1,23 | 30.088,27 | |
| | | | | | | | | VALOR: | 1.664.981,46 |
| | | | | | | | | VALOR BDI: | 441.883,81 |
| | | | | | | | | TOTAL: | 2.106.865,27 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 2.106.865,27 |

Dois Milhões Cento e Seis Mil Oitocentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Sete centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Fls. 5699
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--|----------------|------------|----------------|--|--------------|
| CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO. | DATA: | 06/08/2020 | BDI: | 26,54% | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE. | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE. | HORA: | 85,20% | MES: | - | REF.: |

1.1. COMP-570615 SP - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMÊS | 0,25000000 | 12255,95 | 3063,99 |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | HxMÊS | 1,00000000 | 4482,16 | 4482,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7546,15 |
| VALOR: | | | | | | 7.546,15 |

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 12,95 | 25,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,90 |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,50 | 33,15 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,03 | 21,03 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,11 | 72,50 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 11,03 | 1,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 128,33 |
| VALOR: | | | | | | 154,23 |

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

| EQUIPAMENTO | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 68,28 | 136,56 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,55 | 2,20 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,38 | 5,52 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 144,28 |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | 14,23 | 56,92 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 21,03 | 84,12 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 28,13 | 140,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 281,69 |
| VALOR: | | | | | | 425,97 |

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 79,25 | 0,00 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 202,73 | 0,06 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,06 |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | 12,95 | 0,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,01 |
| VALOR: | | | | | | 0,07 |

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

| EQUIPAMENTO | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 75,79 | 0,78 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,78 |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 17,47 | 2,62 |

F



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,95 | 5,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,80 | |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 45,08 | 6,76 |
| 12527 | PARALELEPIEDO (11 X 18 CM) | SEINFRA | UN | 32,00000000 | 1,23 | 39,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 46,12 | |
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 354,53 | 7,09 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,09 | |
| VALOR: | | | | | 61,77 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 17,47 | 2,62 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 12,95 | 3,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,86 | |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,94 | 2,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,94 | |
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 3,82 | 0,96 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 34,32 | 0,51 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,76 | 0,14 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO [S/TRANSP.] | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 280,30 | 9,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,14 | |
| VALOR: | | | | | 19,94 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 12,95 | 129,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 129,50 | |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 49,98 | 38,88 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 75,22 | 72,65 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,45 | 99,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 210,53 | |
| VALOR: | | | | | 340,03 | |

3.4. 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 | 12,95 | 37,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 37,94 | |
| VALOR: | | | | | 37,94 | |

4.1. C3533 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 35,99 | 32,39 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 101,30 | 10,13 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 42,52 | |
| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 17,47 | 1,75 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 12,95 | 12,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,70 | |

F

4

LS

50



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Fls. 5701

4

Rubrica

| 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 | 8,06 | 8,06 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 518,10 | 518,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 584,70 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 280,30 | 5,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,08 | |
| VALOR: | | | | | 648,97 | |

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 | 12,95 | 0,97 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,97 | |
| VALOR: | | | | | 0,97 | |

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CAIXA DE LICITAÇÃO
5707
m
Rubrica

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|--------------|-------------------|--|---------------|-----|---------|
| OBRA: | | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO. | | | DATA : 06/08/2020 | | BDI : 26,54% | | |
| LOCAL: | | DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE. | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE. | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - | 12/2018 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 38.195,60 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 | | |
| | | | 9.548,90 | 9.548,90 | 9.548,90 | 9.548,90 | 38.195,60 | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 5.864,10 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 | | |
| | | | 1.466,03 | 1.466,03 | 1.466,03 | 1.466,01 | 5.864,10 | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 2.032.095,10 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 | | |
| | | | 508.023,78 | 508.023,78 | 508.023,78 | 508.023,76 | 2.032.095,10 | | |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 622,20 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 | | |
| | | | 155,55 | 155,55 | 155,55 | 155,55 | 622,20 | | |
| 5 | LIMPEZA FINAL | 30.088,27 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 | | |
| | | | 7.522,07 | 7.522,07 | 7.522,07 | 7.522,06 | 30.088,27 | | |
| | | 2.106.865,27 | 526.716,33 | 526.716,33 | 526.716,33 | 526.716,28 | 2.106.865,27 | | |
| | | | 526.716,33 | 1.053.432,66 | 1.580.148,99 | 2.106.865,27 | | | |


WU Construções e Serviços Eireli-EPP
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Fls. 5703
m
Rubrica

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|--|----------|--|----------------------|------------|
|  | OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO. | DATA: | 06/08/2020 |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE. | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE. | HORA | 85,20% |
| | | | MES | - |
| | | | REF. | 12/2018 |
| | | | BDI : 26,54% | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|---------------|
| Beneficio | | |
| L | Lucro | 7,5000 |
| S + G | Garantia/seguros | 0,4000 |
| TOTAL | | 7,9000 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|----------------|
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 2,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 10,1500 |

BDI = 26,54%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

CA

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Fls. 5704
L4
Rubrica

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|---|----------|---|---|
| CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO. | DATA : 06/08/2020 |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE. | BDI : 26,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE. | |
| | | FONTE SEINFRA | VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA 85,20% |
| | | | MES - |
| | | | REF. 12/2019 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico


WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



21

PROPOSTA DE PREÇOS

✓ ✓ ✓




CARTA - PROPOSTA

Jaguaratama-Ce, 06 de Agosto de 2020

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 2.144.626,90 (Dois Milhões, Cento e Quarenta e Quatro Mil, SeisCentos e Vinte e Seis Reais e Noventa Centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos esteja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA, Eng.Civil, Sócio e Proprietário, portador da cédula de identidade profissional n° 0604355882, expedida pelo CREA CE em 06/05/2013 e inscrita no CPF n° 121.088.123-34 representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ N° 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.



Atenciosamente,

Carlos Roberto Pinheiro Costa
CPF Nº 121.088.123-34

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|----------------------|---|--------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|
| OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU | DATA: | 06/08/2020 | BDI: | 26,54% | |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE | FORTE | VERSÃO | MOEDA | MESES | REP. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | R\$.20% | - | 12/2018 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | |

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 38.975,08 | 1,82 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 5.933,81 | 0,28 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 2.068.506,87 | 96,45 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 633,63 | 0,03 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | 30.677,61 | 1,43 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 1.694.844,54 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 449.782,36 | |
| VALOR BDI: | | 449.782,36 | |
| VALOR TOTAL: | | 2.144.626,90 | |

Dois Milhões Cento e Quarenta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Noventa centavos

Jaguaretama-Ce, 06 de agosto de 2020

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 1.1 | COMP-130059 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MES | 4,00 | 7.700,16 | 2.043,02 | 9.743,177 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2.1 | C-1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 157,07 | 41,89 | 198,76 |
| 2.2 | C-2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA -5000 M2) | SEINFRA | HA | 2,49 | 434,52 | 546,84 | 1.347,11 |
| 2.3 | C-3333 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 24.482,01 | 0,07 | 0,02 | 2.201,58 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | |
| 3.1 | C-2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 22.147,59 | 62,85 | 16,68 | 1.761.307,80 |
| 3.2 | C-0385 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 7.866,52 | 20,34 | 5,40 | 194.813,70 |
| 3.3 | C-0636 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 200,17 | 346,85 | 92,05 | 438,90 |
| 3.4 | C-1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 200,17 | 38,71 | 10,27 | 11.273,73 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
| 4.1 | C-3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,76 | 608,86 | 174,86 | 833,72 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | |
| 5.1 | C-3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 24.482,01 | 0,99 | 0,26 | 30.577,91 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | |
| | | | | | | VALOR BDN: | | |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | |
| | | | | | | 38.976,08 | | |
| | | | | | | 38.976,08 | | |
| | | | | | | 5.939,81 | | |
| | | | | | | 2.365,12 | | |
| | | | | | | 1.347,11 | | |
| | | | | | | 2.201,58 | | |
| | | | | | | 2.068.508,87 | | |
| | | | | | | 1.761.307,80 | | |
| | | | | | | 194.813,70 | | |
| | | | | | | 438,90 | | |
| | | | | | | 11.273,73 | | |
| | | | | | | 633,63 | | |
| | | | | | | 633,63 | | |
| | | | | | | 36.577,91 | | |
| | | | | | | 30.577,91 | | |
| | | | | | | 1.694.844,54 | | |
| | | | | | | 446.762,36 | | |
| | | | | | | 446.762,36 | | |
| | | | | | | 2.144.526,90 | | |

Dois Milhões Cento e Quarenta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Noventa centavos

Jaguaretama-Ce, 06 de agosto de 2020

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS | | | | Total parcela |
|------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 38.975,08 | 9.743,77 | 9.743,77 | 9.743,77 | 9.743,77 | 38.975,08 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 5.933,81 | 1.483,46 | 1.483,46 | 1.483,46 | 1.483,45 | 5.933,81 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 2.066.506,87 | 517.126,72 | 517.126,72 | 517.126,72 | 517.126,71 | 2.066.506,87 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 633,63 | 158,41 | 158,41 | 158,41 | 158,40 | 633,63 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | 30.577,51 | 7.644,38 | 7.644,38 | 7.644,38 | 7.644,37 | 30.577,51 |
| | | 2.144.626,90 | 536.156,74 | 536.156,74 | 536.156,74 | 536.156,68 | 2.144.626,90 |
| | | | 1.072.313,48 | 1.608.470,22 | 1.608.470,22 | 2.144.626,90 | |

Jaguaretama-Ce, 06 de agosto de 2020

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 06/08/2020 BDI: 26,54%
FONTE: SEINFRA VERBAIS: HORA: MES: RFF: 12/2016
026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

5711
M
Rubrica

1.1. COMP-130059 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HmMÉS | 0,25000000 | 12506,07 | 3126,52 |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | HmMÉS | 1,00000000 | 4573,63 | 4573,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7700,15 | |
| VALOR: | | | | | 7.700,15 | |

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 13,21 | 26,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 26,42 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 33,09 | 33,75 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,41 | 21,41 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,40 | 73,80 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 11,24 | 1,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 130,66 | |
| VALOR: | | | | | 157,07 | |

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

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVERIO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 69,63 | 139,26 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,50 | 2,20 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,41 | 5,64 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 147,10 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | 14,52 | 58,08 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 21,48 | 85,94 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 28,70 | 143,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 287,42 | |
| VALOR: | | | | | 434,52 | |

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 80,87 | 0,00 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 206,62 | 0,06 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,06 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | 13,21 | 0,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,01 | |
| VALOR: | | | | | 0,07 | |

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 77,26 | 0,77 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,77 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 17,83 | 2,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 13,21 | 5,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,95 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 45,90 | 6,89 |
| 12527 | PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM) | SEINFRA | UN | 32,00000000 | 1,25 | 40,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 46,89 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 361,86 | 7,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,24 | |

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

5712
4
Rubrica

VALOR: 62,85

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0.15000000 | 17,83 | 2,67 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.26000000 | 13,21 | 3,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,97 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1.00000000 | 2,99 | 2,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,99 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0588 | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0.25000000 | 3,90 | 0,98 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0.01500000 | 35,01 | 0,53 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0.03700000 | 3,83 | 0,14 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0.03400000 | 286,08 | 9,73 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 11,38 | |
| VALOR: | | | | | 20,34 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10.00000000 | 132,10 | 132,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 132,10 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0.77800000 | 50,89 | 39,59 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0.96580000 | 76,58 | 73,96 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220.00000000 | 0,48 | 101,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 214,75 | |
| VALOR: | | | | | 346,85 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2.93000000 | 13,21 | 38,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 38,71 | |
| VALOR: | | | | | 38,71 | |

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

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0.90000000 | 36,72 | 33,06 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0.10000000 | 103,20 | 10,32 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 43,37 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0.10000000 | 17,83 | 1,78 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1.00000000 | 13,21 | 13,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,99 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3.00000000 | 18,72 | 56,16 |
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 0,48 | 0,99 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3.00000000 | 0,84 | 2,52 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1.00000000 | 8,20 | 8,20 |
| I2695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1.00000000 | 527,51 | 527,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 586,30 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0.01800000 | 286,08 | 5,15 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 5,15 | |
| VALOR: | | | | | 658,86 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.07500000 | 13,21 | 0,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,99 | |
| VALOR: | | | | | 0,99 | |

Jaguaretama-Ce, 06 de agosto de 2020

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

Comprovante
R\$ 5713
w
Rubrica

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|-------------------|---|---------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU | DATA: | 08/08/2020 BDI: 26,54% |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE | FORMA DE PAGAMENTO: | DIÁRIA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | RENTAL: | DIÁRIA COM DESONERACÃO 25,27% 122814 |
| | | COMPOSIÇÃO PROPRIA: | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|---------------|
| Beneficio | | |
| L | Lucro | 7,5000 |
| S+G | Seguro/Garantias | 0,4000 |
| TOTAL | | 7,9000 |

| Despesas indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|----------------|
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 2,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 10,1500 |

BDI = 26,54%

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

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA-9411-D

Jaguaretama-Ce, 06 de agosto de 2020



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|------------|
| OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU | DATA: | 06/08/2020 |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE | BOL: | 26,94% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | FORMA DE PAGAMENTO: | SEMPRE |
| | | PERCENTUAL DE DESONERACÃO: | 85,20% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 120216 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

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

A + B + C + D

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

Jaguaretama-Ce, 06 de agosto de 2020



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
Comissão Permanente de Licitações
Ref.: Tomada de Preços nº SI-TP004/2020

27



Prezados (AS) senhores (AS),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para a o objeto do Edital de Tomada de Preços nº SI-TP004/2020, cujo objeto é Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 2.128.035,85 (Dois Milhões Cento e Vinte e Oito Mil Trinta e Cinco reais e Oitenta e Cinco centavos), com prazo de execução de 120 (Cento e Vinte) dias.

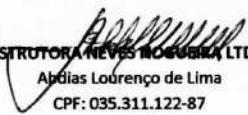
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Abdias Lourenço de Lima, Comerciante, portador da Cédula de Identidade RG Nº 1023137, expedida pela Secretária de Segurança Pública do Pará, e inscrito no CPF sob o Nº 035.311.122-87, representante legal desta empresa.

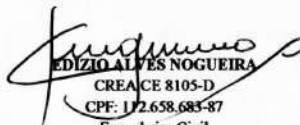
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

IDENTIFICAÇÃO: CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
ENDEREÇO: RUA ASSUNÇÃO Nº 924 SALA-01 BAIRRO J.BONIFÁCIO
CNPJ: 41.388.083/0001-15
CIDADE: FORTALEZA-CE
REPRESENTANTE LEGAL: ABDIAS LOURENÇO DE LIMA
CPF Nº: 035.311.122-87

Atenciosamente,
Fortaleza (Ceará), 06 de Agosto de 2020.


CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
Abdias Lourenço de Lima
CPF: 035.311.122-87
Responsável Legal


EDIZIO ALVES NOGUEIRA
CREA CE 8105-D
CPF: 112.658.683-87
Engenheiro Civil



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
 DATA : 06/08/2020
 26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|---|---------|------|-----------|--------------------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 38.585,28 |
| 1.1 | COMP-570615 SP | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 4,00 | 7.623,14 | 9.646,32 | 38.585,28 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 5.902,11 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 155,83 | 197,19 | 2.366,28 |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 2,45 | 430,37 | 544,59 | 1.334,25 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 24.462,01 | 0,07 | 0,09 | 2.201,58 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 2.052.587,00 |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 22.147,59 | 62,36 | 78,91 | 1.747.666,33 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 7.568,52 | 20,19 | 25,55 | 193.375,69 |
| 3.3 | C0636 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 230,17 | 344,66 | 436,13 | 100.384,04 |
| 3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 230,17 | 38,32 | 48,49 | 11.160,94 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 628,57 |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,76 | 653,60 | 827,07 | 628,57 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | 30.332,89 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 24.462,01 | 0,98 | 1,24 | 30.332,89 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 1.681.681,41 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 446.354,44 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | 2.128.035,85 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 2.128.035,85 (Dois Milhões Cento e Vinte e Oito Mil Trinta e Cinco reais e Oitenta e Cinco centavos).

SENADOR POMPEU (CEARÁ), 06 DE AGOSTO DE 2020.

[Assinatura]
CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
 Abálias Lourenço de Lima
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal

[Assinatura]
EDIZIO AZEVEDO NOGUEIRA
 CREA CE 8105-D
 CPF: 112.458.683-87
 Engenheiro Civil



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
 DATA : 06/08/2020
 26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|---------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 38.585,28 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 9.646,32 | 9.646,32 | 9.646,32 | 9.646,32 | 38.585,28 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 5.902,11 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 1.475,53 | 1.475,53 | 1.475,53 | 1.475,52 | 5.902,11 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 2.052.587,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 513.146,75 | 513.146,75 | 513.146,75 | 513.146,75 | 2.052.587,00 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 628,57 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 157,14 | 157,14 | 157,14 | 157,15 | 628,57 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | 30.332,89 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 7.583,22 | 7.583,22 | 7.583,22 | 7.583,23 | 30.332,89 |
| 2.128.035,85 | | | 532.008,96 | 1.064.017,92 | 1.596.026,88 | 2.128.035,85 | 2.128.035,85 |

SENADOR POMPEU (CEARÁ), 06 DE AGOSTO DE 2020.

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 CREA CE 8105-D
 CPF: 112.638.683-87
 Engenheiro Civil



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
 DATA : 06/08/2020
 26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COMP-570615 SP - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÉS)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|-------|-------------|--------------------|----------|
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMÉS | 0,25000000 | 12381,01 | 3095,25 |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | HxMÉS | 1,00000000 | 4527,89 | 4527,89 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7623,14 |
| | | | | | VALOR: | 7.623,14 |

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 13,08 | 26,16 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 26,16 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,83 | 33,49 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,25 | 21,25 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,28 | 73,26 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 11,15 | 1,67 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 129,67 |
| | | | | | VALOR: | 156,83 |

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

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 69,02 | 138,04 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,55 | 2,20 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,40 | 5,60 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 146,84 |
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | 14,37 | 57,48 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 21,25 | 85,00 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 28,41 | 142,05 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 264,53 |
| | | | | | VALOR: | 430,37 |

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PAZLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 80,00 | 0,00 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 204,67 | 0,06 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,06 |
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00056556 | 13,08 | 0,01 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,07 |
| | | | | | VALOR: | 0,07 |

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

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 75,53 | 0,77 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,77 |
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 17,85 | 2,65 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 13,08 | 5,23 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,88 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 45,54 | 6,83 |
| 12527 | PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM) | SEINFRA | UN | 32,00000000 | 1,24 | 39,68 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 46,51 |
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 360,10 | 7,20 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 7,20 |
| | | | | | VALOR: | 62,36 |

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

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 17,65 | 2,65 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 13,08 | 3,27 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 5,92 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,97 | 2,97 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,97 |
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 3,88 | 0,97 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 34,65 | 0,52 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAREM DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,80 | 0,14 |
| C3268 | CONCRETO P/MBRL. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 264,47 | 9,67 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 11,30 |
| | | | | | VALOR: | 20,19 |



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
 DATA : 06/08/2020
 26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|-------------|--------------------|--------|
| 12543 | SERVE NTE | SEINFRA | H | 10,0000000 | 13,08 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 130,80 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|-------------|-----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,7780000 | 50,46 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,9660000 | 75,98 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,0000000 | 0,46 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 126,90 |
| | | | | VALOR: | 244,66 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVE NTE | SEINFRA | H | 2,9300000 | 13,08 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 38,32 |

VALOR: 38,32

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 (CH) | SEINFRA | H | 0,9000000 | 38,36 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,1000000 | 102,25 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 42,95 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|-------------|--------------------|-------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,1000000 | 17,65 |
| 12543 | SERVE NTE | SEINFRA | H | 1,0000000 | 13,08 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 34,85 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|-----------------|--------|
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,0000000 | 18,57 |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,0000000 | 0,46 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16"x3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,0000000 | 0,83 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,0000000 | 8,14 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,0000000 | 523,38 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 560,88 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| C3268 | CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,0180000 | 284,47 |
| | | | | TOTAL SERVICO: | 5,12 |
| | | | | VALOR: | 893,60 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVE NTE | SEINFRA | H | 0,0750000 | 13,08 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,96 |

VALOR: 0,96

SENADOR POMPEU (CEARÁ), 06 DE AGOSTO DE 2020.

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 CREA CE 8105-D
 CRE: 112.638.683-87
 Engenheiro Civil



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
 DATA : 06/08/2020
 26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,9000 | 2,9000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5800 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

SENADOR POMPEU (CEARÁ), 06 DE AGOSTO DE 2020.

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 CREA CE 8105-D
 CPF: 112.658.683-87
 Engenheiro Civil



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
 DATA : 06/08/2020
 26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| Benefício | | |
| L | Lucro | 7,5000 |
| S + G | Garantia/seguros | 0,4000 |
| TOTAL | | 7,9000 |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 2,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 10,1500 |

BDI = 26,54%

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

SENADOR POMPEU (CEARÁ), 06 DE AGOSTO DE 2020.

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Abdias Lourenço de Lima

CPF: 035.311.122-87

Responsável Legal

EDIZIO ALVES NOGUEIRA

CREA CE 8105-D

CPF: 112.658.683-87

Engenheiro Civil



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
 DATA : 06/08/2020
 26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA SDO 01 - BALANÇA

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|--|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000) | M2 | 2.940,00 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 2.940,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 2.646,00 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 854,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 29,40 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 29,40 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.940,00 |

RUA SDO 01 - ROSARIO

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|--|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000) | M2 | 3.220,00 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 3.220,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 2.898,00 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 929,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 32,03 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 32,03 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 3.220,00 |

RUA SDO 01 - SÃO JOAQUIM

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|--|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000) | M2 | 1.435,20 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.435,20 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 1.267,76 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 490,40 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 16,74 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 16,74 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.435,20 |

RUA SDO 01 - SÃO JOAQUIM DE CIMA



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
 DATA : 06/08/2020
 26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE SERVIÇOS

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|---|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000) | M2 | 2.940,00 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 2.940,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 2.646,00 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 854,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 29,40 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 29,40 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.940,00 |

RUA SDO 01 - LAGOA NOVA

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|---|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000) | M2 | 2.946,00 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 2.946,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 2.602,30 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 988,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 34,37 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 34,37 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.946,00 |

RUA 21 DE ABRIL - ALTO SÃO JOSÉ

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|---|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000) | M2 | 1.602,00 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.602,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 1.415,10 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 532,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 18,20 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 18,20 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.602,00 |

RUA DA FÁBRICA - ALTO SÃO JOSÉ

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|------|------------------------------|------|--------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
DATA : 06/08/2020
26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA
PLANILHA DE SERVIÇOS

| | | | | |
|-----|-------|--|----|----------|
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 | M2 | 1.600,00 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.600,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 1.460,00 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 416,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 14,00 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 14,00 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.600,00 |

AVENIDA SDO 01 - CARACARA

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|--|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 | M2 | 3.154,32 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 3.154,32 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 2.958,32 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 1.009,40 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 18,99 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 18,99 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 3.154,32 |

AVENIDA SDO 02 - CARACARA

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|--|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 | M2 | 2.877,89 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 2.877,89 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 2.698,69 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 944,48 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 17,92 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 17,92 |
| 4.0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.877,89 |

AVENIDA SDO 03 - CARACARA

| ITEM | COD. | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT. |
|------|-------|---|------|----------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 4,00 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 | M2 | 1.016,00 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.016,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | |

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME

Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro: J.Bonifácio Fortaleza - CE - CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856/ 98127-1966

E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010



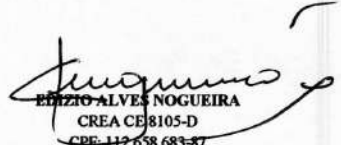
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA : CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE
DATA : 06/08/2020
26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE SERVIÇOS

| | | | | |
|------------|-------|--|----|----------|
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | 927,10 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M2 | 254,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | 8,89 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M | 8,89 |
| 4,0 | | SINALIZAÇÃO | | |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,00 |
| 5,0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.016,00 |

SENADOR POMPEU (CEARÁ), 06 DE AGOSTO DE 2020.


CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
Abdias Lourenço de Lima
CPF: 035.311.122-87
Responsável Legal


EDZIO ALVES NOGUEIRA
CREA CE8105-D
CPF: 112.658.683-87
Engenheiro Civil

HB Construções e Serviços Ltda.

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Fortaleza-CE, em 06 de Agosto de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
SENADOR POMPEU - CEARÁ



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, pelo preço de R\$ 2.132.283,16 (DOIS MILHÕES, CENTO E TRINTA E DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data da assinatura do contrato.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos relativos às instalações, veículos, máquinas, equipamentos, materiais e ferramentas, sua aquisição, aluguel, manutenção e depreciação, mão-de-obra direta e indireta, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros, taxas, emolumentos, impostos, tributos e demais despesas diretas e indiretas pertinentes à perfeita realização dos serviços, bem como os benefícios e despesas indiretas (BDI).

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 Sr. ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES, Carteira de Identidade n°. 94004014594 SSP-CE e CPF n° 785.063.873-53, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Endereço: AV. GODOFREDO MACIEL, N.º 3399, SL 08 - MARAPONGA
Cidade: FORTALEZA - CEARÁ - CEP: 60.710-001
CNPJ: 10.343.303/0001-60

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES
Sócio/Administrador


HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
JOSÉ EDILSON RICARDO
ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE
RESP. TÉCNICO



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-----------------------|---------|-----|---------|
| OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | DATA : 06/08/2020 | BDI : 26,54% | | | |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 114,10% | - | 05/2020 |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | |
|---|---------------------------------------|--------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 30.800,60 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.649,30 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 1.624.900,35 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 498,87 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | 24.217,39 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 447.216,65 |



| | |
|-----------------|--------------|
| VALOR ORÇAMENTO | 1.685.066,51 |
| VALOR BDI TOTAL | 447.216,65 |
| VALOR TOTAL | 2.132.283,16 |

Dois Milhões Cento e Trinta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Três reais e Dezesseis centavos

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Jose Edilson Ricardo
JOSE EDILSON RICARDO
ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE
RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Alexandre Edson Caetano Sales
ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES
Sócio/Administrador

CONTRATO DE LOCAÇÃO
Fls. 5708
24
Pública



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|---|-------------|------------|--------------|--------|
| OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | DATA : | 06/08/2020 | | | BDI : | 26,54% |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 114,10% | - | 05/2020 | |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - | 12/2018 | |

| ITEMM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------------------------|---------|---|---------|-----|-----------|----------------|---------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 30.800,60 |
| 1.1 | COMP-01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | MES | 4,00 | 7.700,15 | 30.800,60 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 4.649,30 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 156,51 | 1.878,12 |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 2,45 | 432,18 | 1.058,84 |
| 2.3 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 24.462,01 | 0,07 | 1.712,34 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 1.624.900,35 |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 22.147,59 | 62,45 | 1.383.117,00 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 7.568,52 | 20,26 | 153.338,22 |
| 3.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 230,17 | 345,76 | 79.583,58 |
| 3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 230,17 | 38,50 | 8.861,55 |
| 4 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 498,87 |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 0,76 | 656,41 | 498,87 |
| 5 | | LIMPEZA FINAL | | | | | 24.217,39 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 24.462,01 | 0,99 | 24.217,39 |
| VALOR ORÇAMENTO | | | | | | | 1.685.066,51 |
| VALOR BDI TOTAL | | | | | | | 447.216,65 |
| VALOR TOTAL | | | | | | | 2.132.283,16 |

Dois Milhões Cento e Trinta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Três reais e Dezesseis centavos

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 JOSÉ EDINSON RICARDO
 ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE
 RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES
 Sócio/Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|----------|--|-----------|-----------------------|--------|--------------|
| OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | DATA: | 06/08/2020 | BDI: | 26,94% |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | PONTE SBC | 202005 - Fortaleza | HORA | 114,10% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | SENFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,50% | REF. 06/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| | | | | | 12/2018 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 30.800,60 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 7.700,15 | 7.700,15 | 7.700,15 | 7.700,15 | 30.800,60 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.649,30 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 1.162,33 | 1.162,33 | 1.162,33 | 1.162,31 | 4.649,30 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 1.624.900,35 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 406.225,09 | 406.225,09 | 406.225,09 | 406.225,08 | 1.624.900,35 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 498,87 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,71 | 498,87 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | 24.217,39 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 6.054,35 | 6.054,35 | 6.054,35 | 6.054,34 | 24.217,39 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 447.216,65 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | | 111.804,16 | 111.804,16 | 111.804,16 | 111.804,17 | 447.216,65 |
| | | 2.132.283,16 | 533.070,80 | 533.070,80 | 533.070,80 | 533.070,76 | 2.132.283,16 |
| | | | 533.070,80 | 1.066.141,60 | 1.599.212,40 | 2.132.283,16 | |

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


 JOSÉ EDSON RICCARDI
 ENG.º CIVIL/CREA Nº. 2729/D-CE
 RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

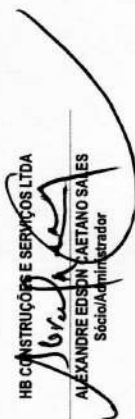


 ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES
 Sócio/Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | DATA : 06/08/2020 | | BDI : 26,54% | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 114,10% | - | 06/2020 |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | . | . | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,0000 | 20,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 36,8000 | 36,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9000 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,2000 | 7,0800 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0300 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,5600 | 4,2800 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,3700 | 3,3600 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,7600 | 3,6700 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,2900 | 11,7700 |

| | | | |
|----------|--|----------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,5500 | 6,2000 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4900 | 0,3800 |
| | TOTAL | 17,0400 | 6,5800 |

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

REGISTRO DE
RUBRICA
RUBRICA
5731
m



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------|-------------|------------|--------------|--------|--|--|
| OBRA: | CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | DATA : | 06/08/2020 | | | BDI : | 26,54% | | |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 114,10% | - | 05/2020 | | | |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 | | | |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

| B GRUPO B | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | 44,9700 | 16,8400 |

| C GRUPO C | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 15,4100 | 11,8600 |

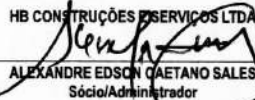
| D GRUPO D | | | |
|------------------|--|---------------|---------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| TOTAL | | 8,0200 | 3,1900 |

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

A + B + C + D

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JOSÉ EDILSON RICARDO
 ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE
 RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES
 Sócio/Administrador

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

21

Fortaleza, 06 de agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de **Senador Pompeu-Ce**
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° SI-TP 004/2020.
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **TOMADA DE PREÇO N° SI-TP 004/2020** que tem como objeto é a execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-CE, através da Secretaria de Infraestrutura, pelo preço global de **R\$ 2.112.623,83 (DOIS MILHÕES, CENTO E DOZE MIL, SEISCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)** com prazo de execução de 04 (QUATRO MESES).

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 Sr. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade n°. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF n° 012.596.303-31, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.



CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

CNPJ: 06.974.509/0001-11

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

CPF: 012.596.303-31

✓

END: RUA BOGARI N° 148 A, PARANGABA, FORTALEZA-CE.

CNPJ: 06.974.509/0001-11

CIBRILHANTELTDA@YAHOO.COM.BR FONE/FAX: (85) 32920501 CEP: 60740-240,



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | | DATA : 06/08/2020 | BDI : 26,54% | | |
|--|-----------------------|-------------------|--------------|---------|--|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| SBC | 2020/05 - Fortaleza | 114,10% | | 05/2020 | |
| SEINFRA | 02/01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | | 12/2018 | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--------------|-------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | 30.800,60 | 1,46 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 4.625,08 | 0,22 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | 1.609.637,25 | 76,19 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | | 494,75 | 0,02 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | | 23.972,77 | 1,13 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | | 443.093,38 | 20,97 |



VALOR ORÇAMENTO: 1.669.530,45 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 443.093,38
 VALOR TOTAL: 2.112.623,83

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

4

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE
 DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE

DATA: 28/04/2020

VERSÃO: 2020/01 - 10/04/20

FORTE SBC SCMP/PA

REF. 05/2020 13/2018

14 10% 85,20%

5,5%

MES

COMPOSIÇÃO PROPRIAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (RS) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 30.800,60 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.625,08 | 7.700,15 | 7.700,15 | 7.700,15 | 7.700,15 | 30.800,60 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 1.609.637,25 | 25,00 | 1.156,27 | 1.156,27 | 1.156,27 | 100,00 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 494,75 | 402.409,31 | 402.409,31 | 402.409,31 | 402.409,32 | 1.609.637,25 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | 23.972,77 | 25,00 | 123,69 | 123,69 | 123,68 | 494,75 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 443.093,38 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 |
| | | 2.112.623,83 | 110.773,35 | 110.773,35 | 110.773,35 | 110.773,33 | 443.093,38 |
| | | | 528.155,96 | 528.155,96 | 528.155,96 | 528.155,96 | 2.112.623,83 |
| | | | 528.155,96 | 1.056.311,92 | 1.584.467,88 | 2.112.623,83 | |

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp Técnico Crea Ce 40179D

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | | DATA : 06/09/2020 | | BDI : 26,54% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|-------|--------------|------|-----|------|---------|----------------------|---------|--|---------|---------|-----------------------|--------|--|---------|--|--|
| DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2020/05 - Finalizada</td> <td>114,10%</td> <td></td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 2020/05 - Finalizada | 114,10% | | 09/2020 | SEINFRA | 026 - COM DESONERAÇÃO | 85,20% | | 12/2018 | | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 2020/05 - Finalizada | 114,10% | | 09/2020 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026 - COM DESONERAÇÃO | 85,20% | | 12/2018 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

5736

4

VALOR: 7.700,15

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 13,03 | 26,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,06 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,70 | 33,35 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,16 | 21,16 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,21 | 72,95 |
| I1725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 11,10 | 1,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 129,13 |
| VALOR: | | | | | | 155,19 |

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

| EQUIPAMENTO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 68,77 | 137,54 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,55 | 2,20 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,40 | 5,60 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 145,34 |
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | 14,32 | 57,28 |
| I2382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 21,16 | 84,64 |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 28,30 | 141,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 283,42 |
| VALOR: | | | | | | 428,76 |

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 79,95 | 0,00 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 204,35 | 0,06 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,06 |
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | 13,03 | 0,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,01 |
| VALOR: | | | | | | 0,07 |

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 76,37 | 0,76 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,76 |
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CAI CETEIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 17,58 | 2,64 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 13,03 | 5,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,85 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 45,36 | 6,80 |
| I2527 | PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM) | SEINFRA | UN | 32,00000000 | 1,23 | 39,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 46,16 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0.02000000 | 355,70 | 7,11 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 7,11 |
| VALOR: | | | | | 61,88 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0.15000000 | 17,58 | 2,64 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0.25000000 | 13,03 | 3,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,90 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1.00000000 | 2,96 | 2,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,96 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0.25000000 | 3,84 | 0,96 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0.01500000 | 34,53 | 0,52 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0.03700000 | 3,79 | 0,14 |
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0.03400000 | 281,36 | 9,57 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 11,19 |
| VALOR: | | | | | 20,05 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10.00000000 | 13,03 | 130,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 130,30 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0.77800000 | 50,29 | 39,13 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0.96580000 | 75,68 | 73,09 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220.00000000 | 0,45 | 99,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 211,22 |
| VALOR: | | | | | 341,52 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2.93000000 | 13,03 | 38,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 38,18 |
| VALOR: | | | | | 38,18 |

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

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0.90000000 | 36,27 | 32,64 |
| I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0.10000000 | 102,03 | 10,20 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 42,84 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0.10000000 | 17,58 | 1,76 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1.00000000 | 13,03 | 13,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,79 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3.00000000 | 18,50 | 55,50 |
| I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2.00000000 | 0,47 | 0,94 |
| I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3.00000000 | 0,83 | 2,49 |
| I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | SEINFRA | M | 1.00000000 | 8,10 | 8,10 |
| I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1.00000000 | 521,27 | 521,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 588,30 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 281,36 | 5,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,06 | |
| VALOR: | | | | | 650,99 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 13,03 | 0,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,98 | |
| VALOR: | | | | | 0,98 | |

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sanches Lopes de Araújo

Resp. Técnico Crea Ce 40179D



✓

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|--|---------|-----------------------|-------------|-----|---------|
| CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | | DATA: 06/08/2020 | BDI: 26,54% | | |
| DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | SBC | 202005 - Fortaleza | 114,10% | - | 05/2020 |
| | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 95,20% | - | 12/2019 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|---------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | |
| L | Lucro | 0,4000 |
| | TOTAL | 7,5000 |

| | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| | TOTAL | 5,3200 |

| | | |
|-------------------|--------------|----------------|
| I Impostos | | |
| | COFINS | |
| | ISS | 3,0000 |
| | PIS | 2,0000 |
| | CPRD | 0,6500 |
| | TOTAL | 4,5000 |
| | TOTAL | 10,1500 |

BDI = 26,54%

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

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|--|--|----------------------|-----------------------|--------------|----------|
| CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | | DATA : 06/08/2020 | | BDI : 26,54% | |
| DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU / CE | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU / CE | | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 114,10% | 05/20/00 |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/20 1R |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5740
 M
 Rubrica

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | 20,0000 | 20,0000 |
| A3 | SENAI | 1,5000 | 1,5000 |
| A4 | INCRA | 1,0000 | 1,0000 |
| A5 | SEBRAE | 0,2000 | 0,2000 |
| A6 | Salário Educação | 0,6000 | 0,6000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,5000 | 2,5000 |
| A8 | FGTS | 3,0000 | 3,0000 |
| A9 | SECONCI | 8,0000 | 8,0000 |
| | | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 36,8000 | 36,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9000 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,2000 | 7,0800 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0300 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,5600 | 4,2800 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,3700 | 3,3600 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,7600 | 3,6700 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,2900 | 11,7700 |

| | | | |
|----------|--|----------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,5500 | 6,2000 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4900 | 0,3800 |
| | TOTAL | 17,0400 | 6,5800 |

Horista = 114,10%
 Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

[Handwritten signature]



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

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

A + B + C + D


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D





PROPOSTA DE PREÇOS



PEDRA BRANCA – CEARÁ, 06 DE AGOSTO DE 2020.

À
COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.

REF. EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020/2020: Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do **REF. EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020/2020: Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura**, pelo preço global de R\$ 2.099.488,90 (DOIS MILHÕES E NOVENTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de 120 (CENTO E VINTE) dias a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

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 Sr. Antonio Diego Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº 20030190932255 e do CPF nº 027.060.273-98.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (Sessenta) dias. O prazo de execução da obra será de 120 (CENTO E VINTE) dias a contar do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO pela CONTRATADA, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 0758-7

C/C: 122.693-2

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Atenciosamente,

Medeiros Construções e
Serviços Eireli

Rua: Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro: Chico Leandro - Sala 01
Pedra Branca - CE

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI -ME

CNPJ.: 07.615.710.0001-75

ANTONIO DIEGO PEREIRA DE MEDEIROS



SOCIO ADMINISTRADOR

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil

RNP: 060754359-0

ENG. CIVIL TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA

RNP 060754359-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 06/06/2020 **BDI:** 26,54%
MODELO: VARELA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20%
DATA IMPR: 1/2/2018
SENIFRA: 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,15% 47,86% 1/0/2020
SINAPI: COMPOSIÇÕES PROPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------------|----------------------|---|---------|------|------------|-------------------------|-------------------------|----------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | |
| 1 | COMP-570615 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | MES | 4,00 | 7.000,12 | 1.960,53 | 9.489,85 | 37.962,80 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 143,20 | 38,01 | 181,21 | 2.174,52 |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000 M2) | SEINFRA | HA | 2,46 | 434,74 | 115,36 | 650,12 | 1.547,78 |
| 2.2 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/ATROUSAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 24.482,01 | 0,08 | 0,02 | 0,08 | 1.986,96 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | | |
| 3 | C2889 | PAVIMENTAÇÃO EM PARAL. EPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 22.147,59 | 81,66 | 16,37 | 78,06 | 1.728.840,88 |
| 3.1 | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL | SEINFRA | M | 7.598,92 | 19,30 | 6,12 | 24,42 | 184.823,28 |
| 3.2 | C0898 | CONCRETO VÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 230,17 | 346,10 | 91,99 | 438,89 | 100.012,94 |
| 3.3 | C1296 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 230,17 | 37,50 | 9,85 | 47,45 | 10.921,57 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | | SEINFRA | M2 | 0,79 | 640,00 | 169,69 | 809,85 | 635,49 |
| 4.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DETERMINAÇÃO REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 24.482,01 | 0,98 | 0,26 | 1,24 | 30.332,88 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | | SEINFRA | M2 | 24.482,01 | 0,98 | 0,26 | 1,24 | 30.332,88 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 24.482,01 | 0,98 | 0,26 | 1,24 | 30.332,88 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | VALOR BDI TOTAL: | | VALOR TOTAL: |
| | | | | | | | 2.099.488,80 | | 2.099.488,80 |

CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO
 R\$ 5743
 M
 Rubrica

Maestro
 Setor de Engenharia
 Rua: Colônia, nº 100, Jd. Santa Vitoria,
 Bairro: Santa Vitoria, CEP: 63000-000,
 Fortaleza - CE

Leônio César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP-6070704359-0

(Handwritten signatures and marks)