

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à(ao) Tomada de Preços nº 2020.03.16.1.

Várzea Alegre/CE, .07 de maio de 2020

Maria Fernanda Bezerra
Presidente da Comissão de Licitação

PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **VARZEA ALEGRE-CE**.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em **JUAZEIRO DO NORTE/CE**, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da **RG nº 92218885 SSP/CE** e do **CPF nº 310.126.553-34** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.03.16.1**

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 parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso **SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO**.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 349.668,44 (Trezentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos)

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil **Cláudio Camilo**
CREA 14327-D/CE

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE ABRIL DE 2020.

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | |
|---------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -DE (TEOTONID) | DATA : 02/04/2020 | BDI : 29,77% |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | VERSÃO | HORA MES REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINPRA 026.1 COM DESONERAÇÃO | 86,20% - 12/2018 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - - |

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------|--------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 81.355,21 | 23,27 |
| 2 | ALVENARIA | 12.726,00 | 3,64 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.196,00 | 2,63 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 123.522,94 | 35,33 |
| 5 | PINTURA | 22.690,45 | 6,49 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 14.057,49 | 4,02 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.902,36 | 1,69 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 80.215,99 | 22,94 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 269.452,45 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 80.215,99 | |
| VALOR TOTAL: | | 349.668,44 | |

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE






| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|---|--|----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (TEOTÔNIO) | DATA: 02/04/2020 | BDI: 29,77% |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | VERSAO: | HORA MES REF: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|--|---------|-----|------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 81.355,21 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 25,41 | 29.373,96 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,22 | 19.830,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 41,09 | 23.750,02 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 29,07 | 8.401,23 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.726,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 42,42 | 12.726,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.198,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,65 | 1.395,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 26,01 | 7.803,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 123.622,94 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,47 | 73.348,20 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 208.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,06 | 12.493,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 15,01 | 25.126,74 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 22.690,45 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,49 | 10.819,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 29,13 | 4.515,15 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,82 | 7.356,30 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | 14.057,49 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.933,63 | 14.057,49 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.902,36 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 58,49 | 2.924,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 16,01 | 2.977,86 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 269.462,45 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 80.215,99 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 349.668,44 |

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE





**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3

| | | | | | |
|-------|--------|---|---------------------|--------------|---------|
| | | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | |
| | | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS MUNICÍPIO DE VÁRZEA-ALEGRE - CE (TEOTÔNIO) | DATA - INSCRIÇÃO | BOI - 25,77% | REF. |
| OBRA: | LOCAL: | CLIENTE: | FORTE | HORA | MES |
| | | | EMPRESA | RELAÇÃO | 12/2019 |
| | | | COMPOSIÇÃO PROPOSTA | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 81.355,21 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 9.038,56 | 9.038,56 | 9.038,56 | 9.038,56 | 9.038,56 | 9.038,56 | 9.038,56 | 9.038,56 | 9.046,73 | 81.355,21 |
| 2 | ALVENARIA | 12.726,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 1.413,86 | 1.413,86 | 1.413,86 | 1.413,86 | 1.413,86 | 1.413,86 | 1.413,86 | 1.413,86 | 1.415,12 | 12.726,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.196,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 1.021,90 | 1.021,90 | 1.021,90 | 1.021,90 | 1.021,90 | 1.021,90 | 1.021,90 | 1.021,90 | 1.022,80 | 9.196,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 123.522,94 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 13.723,40 | 13.723,40 | 13.723,40 | 13.723,40 | 13.723,40 | 13.723,40 | 13.723,40 | 13.723,40 | 13.735,74 | 123.522,94 |
| 5 | PINTURA | 22.690,45 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 2.520,91 | 2.520,91 | 2.520,91 | 2.520,91 | 2.520,91 | 2.520,91 | 2.520,91 | 2.520,91 | 2.523,17 | 22.690,45 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 14.057,49 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 1.561,79 | 1.561,79 | 1.561,79 | 1.561,79 | 1.561,79 | 1.561,79 | 1.561,79 | 1.561,79 | 1.563,17 | 14.057,49 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.902,36 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 655,75 | 655,75 | 655,75 | 655,75 | 655,75 | 655,75 | 655,75 | 655,75 | 656,36 | 5.902,36 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 80.215,99 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 8.912,00 | 8.912,00 | 8.912,00 | 8.912,00 | 8.912,00 | 8.912,00 | 8.912,00 | 8.912,00 | 8.919,99 | 80.215,99 |
| | | 349.668,44 | 38.848,17 | 38.848,17 | 38.848,17 | 38.848,17 | 38.848,17 | 38.848,17 | 38.848,17 | 38.848,17 | 38.883,08 | 349.668,44 |
| | | | 38.848,17 | 77.696,34 | 116.544,51 | 155.392,68 | 194.240,85 | 233.089,02 | 271.937,19 | 310.785,36 | 349.668,44 | |

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

C

C

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE ABRIL DE 2020.



Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, eslimbas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625. JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|---|-------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (TEOTÔNIO) | DATA: | 02/04/2020 |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | FORTE | VERSÃO |
| | | SERRA | 025.1 COM DEBONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | | REF. |
| | | | 12/2016 |

| 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

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|----------|---|---------|------------------------|---------------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (TEOTÔNIO) | DATA: | 02/04/2020 | BDI: 29,77% |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | VERSIÃO | 026.1 COM DESENERGAÇÃO | HORA MES REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 89,20% |

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,62 | 8,62 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,39 | 3,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,81 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 49,24 | 2,95 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,41 | 0,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,34 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 10,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,41 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 7,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 32,97 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,62 | 3,88 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,39 | 2,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,75 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 49,24 | 0,10 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,41 | 0,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,44 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 244,44 | 0,24 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,43 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 5,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,22 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 3,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,16 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,02 | 1,75 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,62 | 3,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,77 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 49,24 | 1,50 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,98 | 4,46 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,41 | 3,74 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 21,48 | 22,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 37,02 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 4,07 |

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camil
CREA 14321/1991

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,09 |
| VALOR BDI (29.77%): | 12,23 |
| VALOR COM BDI: | 53,32 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,93 | 0,39 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,39 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,62 | 3,45 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,39 | 7,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,47 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 45,66 | 1,52 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 68,71 | 3,02 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,41 | 4,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,91 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 29,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 8,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 37,72 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,62 | 8,62 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,39 | 7,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,77 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 45,66 | 0,68 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,98 | 2,14 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,41 | 0,89 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,38 | 9,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 28,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 13,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 42,42 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 12,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 55,05 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,62 | 0,86 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,39 | 0,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,82 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 45,66 | 0,28 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,41 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,10 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,65 |

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camp
CREA 14327 D-01

| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (29.77%): | 1,38 |
| VALOR COM BDI: | 6,03 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 8,62 | 5,17 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,39 | 3,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,00 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 318,63 | 7,97 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 7,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,97 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,01 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 33,75 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 6,39 | 0,21 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 12,41 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,47 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,61 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 8,11 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,08 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,02 | 2,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,81 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 14,32 | 2,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,67 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 2,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,46 |

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,11 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,01 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,47 |
| VALOR COM BDI: | 19,48 |

5.1. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,63 | 1,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,73 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,98 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,49 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,53 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,02 | 5,61 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,63 | 6,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,51 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,44 | 0,34 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,21 | 3,07 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,18 | 0,35 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 18,21 | 2,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,46 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 29,13 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 8,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 37,80 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,02 | 2,46 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,63 | 3,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,91 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,44 | 0,46 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,21 | 3,07 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,84 | 1,15 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,49 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,79 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,82 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 4,71 |

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

VALOR COM BDI: 20,53

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.933,63 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.933,63 |
| VALOR BDI (29.77%): | 575,64 |
| VALOR COM BDI: | 2.509,27 |

7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 58,49 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,49 |
| VALOR BDI (29.77%): | 17,41 |
| VALOR COM BDI: | 75,90 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,64 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,01 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | 20,78 |

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

CG

2



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE /CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do VALOR DE R\$ 364.998,07 (trezentos e sessenta e quatro mil novecentos e noventa e oito reais e sete centavos) com prazo de execução de 09 (nove) meses Conforme Edital Convocatório.

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(a). Jose Nilton dos Santos, Brasileiro, Casado, Empresário, Residente e Domiciliado na Sitio Pilões Nº 02 - Vila Cuncas - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade nº. 2003099129464 SSP DC/CE, e do CPF Nº 495.028.593-91, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: J N DOS SANTOS - ME
CNPJ Nº 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@hotmail.com

Barro/CE, 01 de Abril de 2020.


J N DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1001618000

**END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venuseentretenimentos@gmail.com**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE | DATA: | 01/04/2020 | BDI: | 29,77% | |
| LOCAL: | DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | | 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | | |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 64.377,99 |
| 2.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 26,35 | 30.460,60 |
| 2.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,69 | 20.535,00 |
| 2.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 42,67 | 24.663,26 |
| 2.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 30,17 | 8.719,13 |
| 3 | ALVENARIA | | | | | | 13.179,00 |
| 3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2 B) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 43,93 | 13.179,00 |
| 4 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.528,00 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,78 | 1.434,00 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 28,98 | 8.094,00 |
| 5 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | 130.059,10 |
| 5.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,49 | 78.409,40 |
| 5.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,07 | 14.647,50 |
| 5.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,33 | 12.911,50 |
| 5.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 15,55 | 26.030,70 |
| 6 | PINTURA | | | | | | 23.398,80 |
| 6.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,58 | 11.098,00 |
| 6.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 30,22 | 4.684,10 |
| 6.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 485,00 | 16,38 | 7.616,70 |
| 7 | MADEIRA P/BANCOS | | | | | | 14.603,10 |
| 7.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 2.008,68 | 14.603,10 |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 6.119,38 |
| 8.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 60,71 | 3.035,50 |
| 8.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 16,58 | 3.083,88 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 281.265,37 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 83.732,70 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 364.998,07 |

J N DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618308



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% | | | |
| LOCAL: | DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | SEINFRA | 029.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |



| | | | | |
|---|--|-------------------------|------------|--------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PUBLICAS | | | |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | | 84.377,99 | 23,12 |
| 3 | ALVENARIA | | 13.179,00 | 3,61 |
| 4 | REVESTIMENTO | | 9.528,00 | 2,61 |
| 5 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | 130.059,10 | 35,63 |
| 6 | PINTURA | | 23.398,80 | 6,41 |
| 7 | MADEIRA P/BANCOS | | 14.603,10 | 4,00 |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | | 6.119,38 | 1,68 |
| 9 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | | 83.732,70 | 22,94 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 281.265,37 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 83.732,70 | |
| | | VALOR TOTAL: | 364.998,07 | |

J N DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618808



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-----------------|--|----------------|-----------------------|--|--|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE | DATA: | 01/04/2020 | | |
| LOCAL: | DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | HORA: | 86.20% | | |
| | | MES: | - | | |
| | | REF.: | 12/2018 | | |
| | | BDI: | 29,77% | | |



2.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,92820131 | 9,63 | 8,94 |
| 12543 | SERVEUTE | SEINFRA | H | 0,48410066 | 7,13 | 3,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,25 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,05589208 | 55,00 | 3,06 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,31804566 | 0,46 | 0,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,92 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,35 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 34,19 |

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,41708025 | 9,63 | 4,02 |
| 12543 | SERVEUTE | SEINFRA | H | 0,41708025 | 7,13 | 2,97 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,99 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00185369 | 55,00 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,78001291 | 0,46 | 0,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,45 |
| SERVICIO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00092685 | 273,55 | 0,25 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,69 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 6,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,69 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 4,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,77 |

2.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 14 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,23216828 | 7,84 | 1,82 |
| 17 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,32503559 | 9,63 | 3,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,95 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02823166 | 55,00 | 1,55 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,22546270 | 1,10 | 4,65 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,47878559 | 0,46 | 3,90 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 0,97510678 | 24,00 | 23,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 38,45 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 42,67 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 12,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 55,37 |

2.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03341879 | 12,18 | 0,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,41 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,37131992 | 9,63 | 3,57 |
| 12543 | SERVEUTE | SEINFRA | H | 1,02112979 | 7,13 | 7,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,85 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | VALOR UNITARIO | TOTAL | | |
|----------|------------------|---------|----------------|--------------------------|-------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03081955 | 51,00 | 1,57 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04084519 | 78,75 | 3,13 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,21129791 | 0,46 | 4,70 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 8,40 | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 20,66 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,51 | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 30,17 | |
| | | | | VALOR BDI (29.77%): | 8,98 | |
| | | | | VALOR COM BDI: | 39,15 | |

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------------------------|---------|-------------|-----------------|-------|-------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,42 | 10,50 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,98084926 | 1,10 | 2,18 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,98084926 | 0,46 | 0,91 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 13,59 | |

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|---------|-------------|--------------------|-------|------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,01768402 | 7,13 | 7,26 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,90864645 | 9,63 | 8,75 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 16,01 | |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------|---------|-------------|--------------------------|-------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01362970 | 51,00 | 0,70 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,70 | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 30,30 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 13,63 | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 43,93 | |
| | | | | VALOR BDI (29.77%): | 13,08 | |
| | | | | VALOR COM BDI: | 67,01 | |

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|---------|-------------|--------------------|-------|------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09203983 | 9,63 | 0,89 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13805975 | 7,13 | 0,98 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,87 | |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|--------------------------|-------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00561443 | 51,00 | 0,29 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,23656797 | 0,46 | 1,03 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,32 | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,19 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,59 | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 4,78 | |
| | | | | VALOR BDI (29.77%): | 1,42 | |
| | | | | VALOR COM BDI: | 6,20 | |

4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|---------|-------------|--------------------|-------|------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,55693914 | 9,63 | 5,36 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55693914 | 7,13 | 3,97 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 9,33 | |

| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|--------------------------|--------|------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02320580 | 356,91 | 8,28 |
| | | | | TOTAL SERVICO: | 8,28 | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 17,61 | |
| | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,37 | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 26,98 | |
| | | | | VALOR BDI (29.77%): | 8,03 | |
| | | | | VALOR COM BDI: | 35,01 | |

5.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|---------------------|-------|------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03105442 | 7,13 | 0,22 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00310544 | 13,87 | 0,04 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,26 | |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,26 | |



| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,49 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,15 |
| VALOR COM BDI: | 0,64 |

5.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00417143 | 9,06 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,04 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,09 |

5.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,36999168 | 7,84 | 2,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,90 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,18494584 | 18,00 | 2,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,33 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 2,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,81 |

5.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,15 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,55 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,63 |
| VALOR COM BDI: | 20,18 |

6.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,18358991 | 9,84 | 1,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,77 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0096 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,27538487 | 1,10 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,07 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,58 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,65 |

6.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,74273785 | 7,84 | 5,82 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,74273785 | 9,64 | 7,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,98 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,02785267 | 12,78 | 0,36 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,14854757 | 21,48 | 3,19 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27852669 | 1,32 | 0,37 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,11141068 | 20,34 | 2,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,17 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 11,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 30,22 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 9,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 39,22 |

**6.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32442630 | 7,84 | 2,54 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,37077291 | 9,84 | 3,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,11 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03707729 | 12,78 | 0,47 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,14830916 | 21,46 | 3,18 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,12050120 | 9,88 | 1,19 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,37077291 | 0,55 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,15 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,38 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 4,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 21,26 |

7.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.008,68 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.008,68 |
| VALOR BDI (29.77%): | 597,98 |
| VALOR COM BDI: | 2.606,66 |

8.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 60,71 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 60,71 |
| VALOR BDI (29.77%): | 18,07 |
| VALOR COM BDI: | 78,78 |

8.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,83 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,58 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,94 |
| VALOR COM BDI: | 21,52 |

J N DOS-SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1001018888

J C A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ZEA ALEGRE | DATA : 01/04/2020 | BID : 29,77% | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | VERSÃO | HORA | | | | | | | | |
| LOCAL: | DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CEARA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 65,20% | MES | REF. | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CEARA | SEINFRA | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS | | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 84.377,99 | 9.374,39 | 9.374,39 | 9.374,39 | 9.374,39 | 9.374,39 | 9.374,39 | 9.374,39 | 9.374,39 | 9.382,87 | 84.377,99 |
| 3 | ALVENARIA | 13.179,00 | 1.464,19 | 1.464,19 | 1.464,19 | 1.464,19 | 1.464,19 | 1.464,19 | 1.464,19 | 1.464,19 | 1.465,48 | 13.179,00 |
| 4 | REVESTIMENTO | 9.528,00 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.059,52 | 9.528,00 |
| 5 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 130.059,10 | 14.449,57 | 14.449,57 | 14.449,57 | 14.449,57 | 14.449,57 | 14.449,57 | 14.449,57 | 14.449,57 | 14.462,54 | 130.059,10 |
| 6 | PINTURA | 23.398,80 | 2.599,61 | 2.599,61 | 2.599,61 | 2.599,61 | 2.599,61 | 2.599,61 | 2.599,61 | 2.599,61 | 2.601,92 | 23.398,80 |
| 7 | MADEIRA PIBANCOS | 14.603,10 | 1.622,40 | 1.622,40 | 1.622,40 | 1.622,40 | 1.622,40 | 1.622,40 | 1.622,40 | 1.622,40 | 1.623,90 | 14.603,10 |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.119,38 | 679,86 | 679,86 | 679,86 | 679,86 | 679,86 | 679,86 | 679,86 | 679,86 | 680,50 | 6.119,38 |
| 9 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 83.732,70 | 9.302,70 | 9.302,70 | 9.302,70 | 9.302,70 | 9.302,70 | 9.302,70 | 9.302,70 | 9.302,70 | 9.311,10 | 83.732,70 |
| | | 364.988,07 | 40.551,28 | 40.551,28 | 40.551,28 | 40.551,28 | 40.551,28 | 40.551,28 | 40.551,28 | 40.551,28 | 40.587,83 | 364.988,07 |
| | | | 40.551,28 | 81.102,56 | 121.653,84 | 162.205,12 | 202.756,40 | 243.307,68 | 283.858,96 | 324.410,24 | 364.968,07 | |

CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618008

J N DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 32.744.002/0001-81



B.D.I

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | BENEFÍCIO | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,90 |
| L | LUCRO | 1,17 |
| | TOTAL | 2,07 |

| DESPESAS INDIRETAS | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,50 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 5,06 |

| I | IMPOSTOS | |
|---|---|---------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15% |

BDI = 29,77%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$$

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1601618008

J.N. DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|--|---|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|
| VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS RUE 12 Nº 100 - 111 | OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE | DATA: 01/04/2020 | BDI: 29,77% | | | |
| LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CEARÁ | FORTE: SEINFRA | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 85,20% | MES: - | REF.: 12/2018 |

| 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

J N DOS SANTOS - ME
CNPJ: 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1501618804

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|-----------------|--|-------------------|-----------------------|---|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% | COMISSÃO PERCENTUAL DE LICITAÇÃO FIC 243 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 77.298,37 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,14 | 27.905,84 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,55 | 18.825,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 39,08 | 22.588,24 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 27,61 | 7.979,29 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.087,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 40,29 | 12.087,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 8.733,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,41 | 1.323,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 24,70 | 7.410,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO | | | | | | 116.948,90 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,44 | 68.666,40 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,66 | 11.873,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 14,25 | 23.854,50 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 21.534,15 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,31 | 10.261,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 27,67 | 4.288,85 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,02 | 6.984,30 |
| 6 | MADEIRA PARA BANCOS | | | | | | 13.347,72 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.836,00 | 13.347,72 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.604,20 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 55,54 | 2.777,00 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 15,20 | 2.827,20 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 255.553,34 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 76.078,23 | |
| VALOR BDI: | | | | | | 76.078,23 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 331.631,57 | |

Trezentos e Trinta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Cinquenta e Sete centavos


 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME
 Nº 16.240/0001-07
 Ramalho Mendonça Neto
 sócio administrador
 CPF: 017992/2


 Ramalho Serviços e Obras Eireli ME
 Eduardo Cavalcanti Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017992/2

RESUMO DO ORÇAMENTO

|  RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|---|------|--|----------------------|---|---|---|
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 2018 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 2018 | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | |
|--------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | PAVIMENTÇÃO | 77.298,37 | 23,31 |
| 2 | ALVENARIA | 12.087,00 | 3,64 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.733,00 | 2,63 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO | 116.948,90 | 35,26 |
| 5 | PINTURA | 21.534,15 | 6,49 |
| 6 | MADEIRA PARA BANCOS | 13.347,72 | 4,02 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.604,20 | 1,69 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 76.078,23 | 22,94 |

[Handwritten signature]

VALOR ORÇAMENTO: 255.553,34 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 76.078,23
 VALOR BDI: 76.078,23
 VALOR TOTAL: 331.631,57

Trezentos e Trinta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Cinquenta e Sete centavos

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

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

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.913.246/0001-07
 Genely Ramalho Mendes Dias Melo
 TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE -CE

DATA: 01/04/2020 **VERBÃO:** **BDI:** 29,71
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 77.298,37 | 20,00 % 15.459,67 | 20,00 % 15.459,67 | 20,00 % 15.459,67 | 20,00 % 15.459,67 | 20,00 % 15.459,69 | 100,00 % 77.298,37 |
| 2 | ALVENARIA | 12.087,00 | 20,00 % 2.417,40 | 20,00 % 2.417,40 | 20,00 % 2.417,40 | 20,00 % 2.417,40 | 20,00 % 2.417,40 | 100,00 % 12.087,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.733,00 | 20,00 % 1.746,60 | 20,00 % 1.746,60 | 20,00 % 1.746,60 | 20,00 % 1.746,60 | 20,00 % 1.746,60 | 100,00 % 8.733,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO | 116.948,90 | 20,00 % 23.389,78 | 20,00 % 23.389,78 | 20,00 % 23.389,78 | 20,00 % 23.389,78 | 20,00 % 23.389,78 | 100,00 % 116.948,90 |
| 5 | PINTURA | 21.534,15 | 20,00 % 4.306,83 | 20,00 % 4.306,83 | 20,00 % 4.306,83 | 20,00 % 4.306,83 | 20,00 % 4.306,83 | 100,00 % 21.534,15 |
| 6 | MADEIRA PARA BANCOS | 13.347,72 | 20,00 % 2.669,54 | 20,00 % 2.669,54 | 20,00 % 2.669,54 | 20,00 % 2.669,54 | 20,00 % 2.669,56 | 100,00 % 13.347,72 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.604,20 | 20,00 % 1.120,84 | 20,00 % 1.120,84 | 20,00 % 1.120,84 | 20,00 % 1.120,84 | 20,00 % 1.120,84 | 100,00 % 5.604,20 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 76.078,23 | 20,00 % 15.215,65 | 20,00 % 15.215,65 | 20,00 % 15.215,65 | 20,00 % 15.215,65 | 20,00 % 15.215,63 | 100,00 % 76.078,23 |
| | | 331.631,57 | 66.326,31 | 66.326,31 | 66.326,31 | 66.326,31 | 66.326,33 | 331.631,57 |
| | | | 66.326,31 | 132.652,62 | 198.978,93 | 265.305,24 | 331.631,57 | |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017582/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-----------------|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,18 | 8,18 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,06 | 3,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,21 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 46,75 | 2,81 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,39 | 0,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,36 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 24,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,57 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,57 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,19 |
| QUANTIDADE: | 1.156,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 8.311,64 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,18 | 3,68 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,06 | 2,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,41 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 46,75 | 0,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,39 | 0,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,41 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 8 | CONCRETO PV/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 232,28 | 0,23 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,23 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 12,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,05 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,50 |
| VALOR BDI (29.77%): | 3,74 |
| QUANTIDADE: | 1.500,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 5.610,00 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,66 | 1,67 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,18 | 2,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,53 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 46,75 | 1,42 |

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 20.110.240/0001-07
 Gestor Responsável: Mendes Dias Melo
 CPF Nº 042.183.913-94

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-----------------------|
| | OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|----|------------|-------|--------------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,39 | 3,56 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 20,40 | 21,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 30,68 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 39,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 35,21 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,87 |
| VALOR BDI (29.77%): | 11,63 |
| QUANTIDADE: | 578,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 6,722,14 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,36 | 0,37 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,37 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,18 | 3,27 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,06 | 6,67 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,94 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 43,35 | 1,44 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 65,24 | 2,87 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,39 | 4,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,60 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 27,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,91 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,70 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8,22 |
| QUANTIDADE: | 289,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 2,375,58 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,18 | 8,18 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,06 | 6,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,97 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 43,35 | 0,65 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,94 | 2,05 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,39 | 0,85 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,36 | 9,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,55 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 40,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,52 |

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gestão Ramalho, Marcos Dias Melo
 INSC. ESTADUAL Nº 042.183.913-94

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------------------------|
| | OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA: 01/04/2020 | BDI: 29,77% |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | | FONTES: SEINFRA | VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | | | HORA: 85,20% |
| | | | MES: - |
| | | | REF.: 0018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: - |

VALOR BDI (29,77%): 11,99

QUANTIDADE: 300,00

VALOR BDI TOTAL: 3.597,00

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,18 | 0,82 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,06 | 0,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,73 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 43,35 | 0,26 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,39 | 0,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,21 |

VALOR: 4,41

VALOR SEM ENCARGOS: 2,94

VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,47

VALOR BDI (29,77%): 1,31

QUANTIDADE: 300,00

VALOR BDI TOTAL: 393,00

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 8,18 | 4,91 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,06 | 3,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,55 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 302,88 | 7,57 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 7,57 |

VALOR: 24,70

VALOR SEM ENCARGOS: 16,12

VALOR ENCARGOS (85,20%): 8,58

VALOR BDI (29,77%): 7,35

QUANTIDADE: 300,00

VALOR BDI TOTAL: 2.205,00

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 6,06 | 0,20 |
| I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 11,79 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,24 |

VALOR: 0,44

VALOR SEM ENCARGOS: 0,24

VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,20

VALOR BDI (29,77%): 0,13

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Geisely Ramalho Dias Melo
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PE Nº 183.913,94

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 917592/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--|-------------------|-----------------------|
| RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTES: | VERSÃO: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |

VALOR BDI TOTAL: 20.287,80

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I1277 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,70 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,03 |
| VALOR: | | | | | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,03 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,02 |
| QUANTIDADE: | | | | | 209.250,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 4.185,00 |

4.3. 78 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,66 | 2,67 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,67 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I1251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 13,60 | 2,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,72 |
| VALOR: | | | | | 7,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,39 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,27 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 2,28 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1.550,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 3.534,00 |

4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 14,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,70 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,55 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,24 |
| QUANTIDADE: | 1.674,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 7.097,76 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,19 | 1,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,64 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,94 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,28 |
| VALOR: | | | | | 3,31 |

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.815.200/0001-07
 Gostely Ramalho Mendes Dias Melo
 TITULAR
 CPF Nº 042.183.913-94

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------|
|  RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME | OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA: 01/04/2020 | BDI: 29,77% | |
| | LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 85,20% |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MES: | REF.: 12/2018 |



VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,39
VALOR BDI (29.77%): 0,99
QUANTIDADE: 3.100,00
VALOR BDI TOTAL: 3.069,00

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,66 | 5,33 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,19 | 6,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,88 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 10,86 | 0,33 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,24 | 2,92 |
| LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,12 | 0,34 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,29 | 2,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,66 |

VALOR: 27,67
VALOR SEM ENCARGOS: 17,54
VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,13
VALOR BDI (29.77%): 8,24
QUANTIDADE: 155,00
VALOR BDI TOTAL: 1.277,20

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,66 | 2,33 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,19 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,61 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 10,86 | 0,43 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,24 | 2,92 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,40 | 1,09 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,47 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,63 |

VALOR: 15,02
VALOR SEM ENCARGOS: 10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,78
VALOR BDI (29.77%): 4,47
QUANTIDADE: 465,00
VALOR BDI TOTAL: 2.078,55

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

VALOR: 1.836,00

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.052.49/0001-07
 Gênesio Mendes Dias Melo
 TITULAR
 INSC. ESTADUAL Nº 042.183.913-94

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



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | | 20018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |



VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (29.77%): 546,58

QUANTIDADE: 7,27

VALOR BDI TOTAL: 3.973,64

7.1. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

VALOR: 55,54

VALOR SEM ENCARGOS: 55,54

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (29.77%): 16,53

QUANTIDADE: 50,00

VALOR BDI TOTAL: 826,50

7.2. 11873 - SOLDADOR (H)

VALOR: 15,20

VALOR SEM ENCARGOS: 8,21

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,99

VALOR BDI (29.77%): 4,52

QUANTIDADE: 186,00

VALOR BDI TOTAL: 842,58

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.740/0001-07
 Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
 CPF Nº 183.913-94

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



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|----------|--|-------------------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | SEINFRA | 025.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | 12/2018 |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | TOTAL | 6,96 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------------|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |

BDI = 29,77%

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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RJ Nº 017552/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gestely Ramalho Melo Dias Melo
 CPF Nº 12.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-----------------------|--------|-----|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |



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

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

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

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

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

A + B + C + D

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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017552/D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ Nº 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1.**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 318.433,35 (Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Trinta e Cinco centavos)

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – Nº 815 – Novo Juazeiro
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Prazo de Execução: **conforme edital**
Validade da Proposta: **conforme edital.**

Juazeiro do Norte/CE, 02 de Abril de 2020.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
|---------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE | DATA: 17/03/2020 | BDI: 29,77% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | | INFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | MES | REF. |
| | | | - | 12/2018 |

| | | | |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 245.382,87 | 77,06 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 65.085,98 | 20,44 |
| 1.2 | ALVENARIA | 10.314,00 | 3,24 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.040,00 | 2,52 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 135.026,70 | 42,40 |
| 1.5 | PINTURA | 21.314,05 | 6,68 |
| 1.6 | MADEIRA P/ BANCOS | 1.884,38 | 0,59 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 3.717,68 | 1,17 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 73.050,48 | 22,94 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 245.382,87 | 100,00 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 73.050,48 | |
| | VALOR TOTAL: | 318.433,35 | |

Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Trinta e Cinco centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|----------|--|--------|------------|---------|--|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE | DATA: | 17/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA: | 85,20% | MES: | |
| | | REF.: | | | 12/0018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | 245.382,87 |
| 1.1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 65.085,98 |
| 1.1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,93 | 28.619,08 |
| 1.1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 14,14 | 21.210,00 |
| 1.1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 14,23 | 8.224,94 |
| 1.1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 23,64 | 6.831,96 |
| 1.2 | | ALVENARIA | | | | | 19.314,00 |
| 1.2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:6) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 34,38 | 10.314,00 |
| 1.3 | | REVESTIMENTO | | | | | 8.040,00 |
| 1.3.1 | C3378 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 3,95 | 1.185,00 |
| 1.3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 22,85 | 6.855,00 |
| 1.4 | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | 135.026,78 |
| 1.4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 185.060,00 | 0,53 | 82.711,80 |
| 1.4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,07 | 14.647,50 |
| 1.4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 6,19 | 9.594,50 |
| 1.4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.874,00 | 16,77 | 28.072,98 |
| 1.5 | | PINTURA | | | | | 21.314,05 |
| 1.5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,61 | 11.191,00 |
| 1.5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 26,70 | 4.138,50 |
| 1.5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 12,87 | 5.984,55 |
| 1.6 | | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | 1.884,38 |
| 1.6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 259,20 | 1.884,38 |
| 1.7 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 3.717,68 |
| 1.7.1 | I1872 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 7,84 | 392,00 |
| 1.7.2 | I1879 | BOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,88 | 3.325,68 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | | | | | 245.382,87 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | | | | | 73.050,48 |
| | | VALOR TOTAL: | | | | | 318.433,35 |

Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Trinta e Cinco centavos

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85
 21.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE
 JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.000-000 - TEL. (88) 21416322
 WhatsApp: 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@brasil.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|----------|---|---------|--|-------|--------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE | DATA: | 17/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA: | 85,20% |
| | | SEMPRE: | 12/2018 | MES: | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 245.382,87 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 65.085,98 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 1.2 | ALVENARIA | 10.314,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.040,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 135.026,78 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 1.5 | PINTURA | 21.314,05 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 1.6 | MADEIRA P/ BANCOS | 1.884,38 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 3.717,68 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 73.050,48 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | 318.433,35 | 106.133,82 | 70.755,89 | 106.133,82 | 141.511,76 | 176.889,70 | 212.267,64 | 247.645,58 | 283.023,52 | 318.433,35 | |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|------------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE | DATA : | 17/03/2020 | BDI : 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE | PONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 86,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | 12/2018 |

| | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|---------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| | TOTAL | 6,9600 |

| 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 | 5,0000 |
| | IPFB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,5000 |
| | TOTAL | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA: 17/03/2020 | BDI: 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTES: | VERSÃO: |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA: | MES: |
| | | 85,20% | |
| | | REF.: | 12/2018 |

| 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 |

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

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

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

Handwritten initials and marks: 'u', 'C', and a signature.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE | DATA: 17/03/2020 | BDI: 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 86,20% | - |
| | | | REF. |
| | | | 12/2018 |

1.1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10445 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| 10443 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,13 | 3,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,20 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 6,60 | 0,40 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,06 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,69 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 11,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 24,93 |

1.1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | SEINFRA | H | 0,45000000 | 9,63 | 4,33 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,45000000 | 7,13 | 3,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,54 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 6,60 | 0,01 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,06 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,06 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10828 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 79,34 | 0,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,68 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 6,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,14 |

CONSTRUTORA

1.1 1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10044 | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,84 | 1,96 |
| 11227 | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,63 | 3,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,33 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 6,60 | 0,20 |
| 10102 | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,13 | 0,59 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,08 | 0,55 |
| 10101 | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 2,88 | 3,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,69 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 4,54 |

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,23 |
|---------------------|-------|

1.1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 12,14 | 0,44 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,44 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,63 | 3,85 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,10000000 | 7,13 | 7,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,79 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 6,12 | 0,20 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 9,21 | 0,41 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,06 | 0,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,27 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,41 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,23 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 23,64 | |

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12000000 | 7,13 | 7,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 17,62 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 8,12 | 0,09 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,13 | 0,28 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,06 | 0,13 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,05 | 1,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,78 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 19,37 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 16,01 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 34,38 | |

1.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 9,63 | 0,96 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,15000000 | 7,13 | 1,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,03 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 8,12 | 0,04 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,06 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,19 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,22 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,73 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,95 | |

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,63 | 5,78 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,13 | 4,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,06 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CD170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 107,93 | 2,70 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,85 |

1.4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 7,13 | 0,24 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 13,87 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,53 |

1.4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 9,06 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,04 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |

1.4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,84 | 3,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,14 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 1,92 | 0,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,52 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,19 |

1.4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,77 |

1.5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,64 | 1,93 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,93 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,13 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,97 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,61 |

1.5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,84 | 6,27 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,64 | 7,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,98 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 1,53 | 0,05 |
| 1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 2,58 | 0,41 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 0,16 | 0,05 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 2,44 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 11,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,70 |

1.5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,84 | 2,74 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,64 | 3,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,60 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 1,53 | 0,06 |
| 1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 2,58 | 0,41 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 1,19 | 0,15 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,07 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,87 |

1.6.1. 11496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 259,20 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 259,20 |

1.7.1. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,84 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,84 |

1.7.2. 11879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,88 |



A.I.L. CONSTRUTORA

g

f C

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ N° 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.03.16.1.**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 318.433,35 (Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Trinta e Cinco centavos)

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – N° 815 – Novo Juazeiro
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Prazo de Execução: **conforme edital**
Validade da Proposta: **conforme edital.**

Juazeiro do Norte/CE, 02 de Abril de 2020.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-----------------------|--------|-----|---------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE | DATA : 17/03/2020 | BDI : 29,77% | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HDRA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 88,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | |
|-----|---|------------|--------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 245.382,87 | 77,06 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 85.085,98 | 20,44 |
| 1.2 | ALVENARIA | 10.314,00 | 3,24 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.040,00 | 2,52 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 135.026,78 | 42,40 |
| 1.5 | PINTURA | 21.314,05 | 6,59 |
| 1.6 | MADEIRA P/ BANCOS | 1.884,38 | 0,59 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 3.717,68 | 1,17 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 73.050,48 | 22,94 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 245.382,87 | 100,00 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 73.050,48 | |
| | VALOR TOTAL: | 318.433,35 | |

Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Trinta e Cinco centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE | | | DATA : 17/03/2020 | BDI : 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE | | | FONTE | VERSÃO |
| | | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | | HORA | MES |
| | | | | 85,20% | - |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|---|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | 245.382,87 |
| 1.1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 65.085,98 |
| | 02931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,93 | 28.819,08 |
| | 02937 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 14,14 | 21.210,00 |
| | C1853 | PEDRA CARIPI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 14,23 | 8.224,94 |
| 1.1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 23,64 | 6.831,96 |
| 1.2 | | ALVENARIA | | | | | 10.314,00 |
| 1.2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 34,38 | 10.314,00 |
| 1.3 | | REVESTIMENTO | | | | | 8.040,00 |
| 1.3.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 3,95 | 1.185,00 |
| 1.3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 22,85 | 6.855,00 |
| 1.4 | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | 135.026,78 |
| 1.4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,53 | 82.711,80 |
| 1.4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,07 | 14.647,50 |
| 1.4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 6,19 | 9.594,00 |
| 1.4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 16,77 | 28.072,98 |
| 1.5 | | PINTURA | | | | | 21.314,05 |
| | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,61 | 11.191,00 |
| | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 26,70 | 4.138,50 |
| | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 12,87 | 5.984,55 |
| 1.6 | | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | 1.884,38 |
| 1.6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 259,20 | 1.884,38 |
| 1.7 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 3.717,68 |
| 1.7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 7,84 | 392,00 |
| 1.7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,88 | 3.325,68 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | | | | | 245.382,87 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | | | | | 73.050,48 |
| | | VALOR TOTAL: | | | | | 318.433,35 |

Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Trinta e Cinco centavos

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416522
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | |
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 245.382,87 | 27.262,03 | 27.262,03 | 27.262,03 | 27.262,03 | 27.262,03 | 27.262,03 | 27.262,03 | 27.262,03 | 27.286,63 | 245.382,87 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 65.085,98 | 7.231,05 | 7.231,05 | 7.231,05 | 7.231,05 | 7.231,05 | 7.231,05 | 7.231,05 | 7.231,05 | 7.237,58 | 65.085,98 |
| 1.2 | ALVENARIA | 10.314,00 | 1.145,89 | 1.145,89 | 1.145,89 | 1.145,89 | 1.145,89 | 1.145,89 | 1.145,89 | 1.145,89 | 1.146,88 | 10.314,00 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.040,00 | 893,24 | 893,24 | 893,24 | 893,24 | 893,24 | 893,24 | 893,24 | 893,24 | 894,08 | 8.040,00 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 135.026,78 | 15.001,48 | 15.001,48 | 15.001,48 | 15.001,48 | 15.001,48 | 15.001,48 | 15.001,48 | 15.001,48 | 15.014,94 | 135.026,78 |
| 1.5 | PINTURA | 21.314,05 | 2.367,99 | 2.367,99 | 2.367,99 | 2.367,99 | 2.367,99 | 2.367,99 | 2.367,99 | 2.367,99 | 2.370,13 | 21.314,05 |
| 1.6 | MADEIRA P/ BANCOS | 1.884,38 | 209,35 | 209,35 | 209,35 | 209,35 | 209,35 | 209,35 | 209,35 | 209,35 | 209,58 | 1.884,38 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 3.717,68 | 413,03 | 413,03 | 413,03 | 413,03 | 413,03 | 413,03 | 413,03 | 413,03 | 413,44 | 3.717,68 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 73.050,48 | 8.115,91 | 8.115,91 | 8.115,91 | 8.115,91 | 8.115,91 | 8.115,91 | 8.115,91 | 8.115,91 | 8.123,20 | 73.050,48 |
| | | 318.433,35 | 35.377,94 | 35.377,94 | 35.377,94 | 35.377,94 | 35.377,94 | 35.377,94 | 35.377,94 | 35.377,94 | 35.409,83 | 318.433,35 |
| | | | 35.377,94 | 70.755,88 | 106.133,82 | 141.511,76 | 176.889,70 | 212.267,64 | 247.645,58 | 283.023,52 | 318.433,35 | |

(Handwritten signatures and initials)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-----------------------|--------------------|------------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE | DATA: | 17/03/2020 | BDI: 29,77% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | 12/2018 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|---------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| | TOTAL | 6,9600 |

| 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 | 5,0000 |
| | CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,5000 |
| | TOTAL | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|----------------------------|--|--------|------------|-------------|--|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE | DATA: | 17/03/2020 | BDI: 29,77% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA: | 85,20% | MES: | |
| | | REF.: | | | 12/2018 |

| 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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|------------|----------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇO MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE | DATA: | 17/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE | FONTE | SEINFRA | VERSÃO | 026.1 COM DEBONERAÇÃO |
| | | | | HORA | 85,20% |
| | | | | MES | |
| | | | | REF. | 12/2018 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

1.1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,20 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 6,60 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,69 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 11,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 24,93 |

1.1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 9,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,94 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 6,60 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,66 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 79,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 6,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,14 |

1 C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,84 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,33 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 6,60 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,13 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,55 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 2,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,89 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,54 |

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR COM ENCARGOS: 14,23

1.1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 12,14 | 0,44 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 9,44 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,63 | 3,85 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,10000000 | 7,13 | 7,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,70 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 6,12 | 0,20 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 9,21 | 0,41 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,06 | 0,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,41 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,64 |

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12000000 | 7,13 | 7,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,62 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 6,12 | 0,09 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,13 | 0,28 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,06 | 0,13 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,05 | 1,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,37 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 34,38 |

A.I.L. CONSTRUTORA

1 C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 9,63 | 0,96 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,15000000 | 7,13 | 1,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,03 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 6,12 | 0,04 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,06 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,22 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,95 |

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,83 | 6,78 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,13 | 4,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,06 | |
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 107,93 | 2,70 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,70 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 12,76 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,09 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 22,85 | |

1.4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 7,13 | 0,24 |
| 15613 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,03333333 | 13,87 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,29 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,29 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,24 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,53 | |

1.4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 9,06 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,04 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,04 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,03 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,07 | |

1.4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,84 | 3,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,14 | |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12511 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 1,92 | 0,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,38 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,52 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,67 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,19 | |

1.4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,77 |

1.5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 1395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,84 | 1,93 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 1,93 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,13 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,97 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,61 |

1.5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,84 | 6,27 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,64 | 7,71 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 13,98 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 1,53 | 0,06 |
| 1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,18000000 | 2,58 | 0,41 |
| 11340 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 0,16 | 0,05 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 2,44 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 11,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,70 |

1.5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,84 | 2,74 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,64 | 3,86 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 6,60 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 1,53 | 0,06 |
| 1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,18000000 | 2,58 | 0,41 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 1,19 | 0,16 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,07 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,87 |

1.6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 259,20 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 259,20 |

1.7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,84 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,84 |

17.2.11879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,85 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,88 |



A.I.L. 
CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Éco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de VARZEA ALEGRE/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020-03-16-1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 2020-03-16-1, pelo preço global de R\$ 353.223,95 (trezentos e cinquenta e três mil duzentos e vinte e três reais e noventa e cinco centavos) com prazo de execução de 09 (nove) meses Conforme Edital Convocatório.

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(a) Allamo Edgar Fernandes Rolim, Carteira de Identidade nº. 6205030 expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/PA e CPF nº 011-532-762-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Razão social do proponente: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME

CNPJ nº: 22-853-186/0001-64

Inscrição municipal: 23001116

Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente,

BARRO/CE, 31 de Março de 2020.


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Allamo Edgar Fernandes Rolim



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|----------|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29,77% | |
| LOCAL: | DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE. | FONTES: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE. | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 10/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PUBLICAS | | | | | | |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 81.894,26 |
| 2.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 25,57 | 29.558,92 |
| 2.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,30 | 19.950,00 |
| 2.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 41,39 | 23.923,42 |
| 2.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 29,28 | 8.461,92 |
| 3 | ALVENARIA | | | | | | 12.780,00 |
| 3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 42,60 | 12.780,00 |
| 4 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.261,00 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,88 | 1.404,00 |
| 4.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 26,19 | 7.857,00 |
| 5 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | 125.343,94 |
| 5.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 150.000,00 | 0,48 | 74.908,80 |
| 5.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 5.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,12 | 12.586,00 |
| 5.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 15,11 | 25.294,14 |
| 6 | PINTURA | | | | | | 22.828,40 |
| 6.1 | C0586 | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,51 | 10.881,00 |
| 6.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 29,32 | 4.544,60 |
| 6.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,92 | 7.402,80 |
| 7 | MADEIRA P/BANCOS | | | | | | 14.145,24 |
| 7.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.945,70 | 14.145,24 |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.939,46 |
| 8.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 58,86 | 2.943,00 |
| 8.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 16,11 | 2.996,46 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 272.192,30 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 81.031,65 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 353.223,95 |

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

AILTON EDGAR FERNANDES ROLIM-MC
CNPJ Nº 22.853.186/0001-54
Ailton Edgar Fernandes Rolim



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29.77% | |
| LOCAL: | DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE. | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85.20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |



| | | | | |
|---|--|-------------------------|------------|--------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PUBLICAS | | | |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 81.894,26 | 23,18 | |
| 3 | ALVENARIA | 12.780,00 | 3,62 | |
| 4 | REVESTIMENTO | 9.261,00 | 2,62 | |
| 5 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 125.343,94 | 35,49 | |
| 6 | PINTURA | 22.826,40 | 6,46 | |
| 7 | MADEIRA P/BANCOS | 14.145,24 | 4,00 | |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.939,46 | 1,68 | |
| 9 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 81.031,65 | 22,94 | |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 272.192,30 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 81.031,65 | |
| | | VALOR TOTAL: | 353.223,95 | |


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


AILTON EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Ailton Edgar Fernandes Rolim



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-----------------|--|----------------|-----------------------|--------------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| LOCAL: | DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | VERSAO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | REP.: | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MES: | - |
| | | | | REF.: | 12/2018 |



2.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,90072579 | 9,63 | 8,67 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,45038290 | 7,13 | 3,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,88 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,05404355 | 55,00 | 2,97 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,27903082 | 0,46 | 0,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,44 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,57 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 33,18 |

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40519724 | 9,63 | 3,90 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,40519724 | 7,13 | 2,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,79 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00180088 | 55,00 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,73835941 | 0,46 | 0,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,44 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00090044 | 273,55 | 0,25 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,48 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 6,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 3,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,26 |

2.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,22520339 | 7,84 | 1,77 |
| | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,31528474 | 9,63 | 3,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,81 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02738473 | 55,00 | 1,51 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,09870161 | 1,10 | 4,51 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,22442782 | 0,46 | 3,78 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 0,94585422 | 24,00 | 22,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 37,31 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 41,39 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 12,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 53,71 |

2.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03243302 | 12,18 | 0,40 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,40 |
| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,36036692 | 9,63 | 3,47 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,99100903 | 7,13 | 7,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,54 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0.02991045 | 51,00 | 1,53 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0.03984038 | 78,75 | 3,04 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9.91009030 | 0,48 | 4,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,07 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 29,28 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 8,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 38,00 |



3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,42 | 10,50 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1.90204150 | 1,10 | 2,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1.90204150 | 0,48 | 0,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,46 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.97719563 | 7,13 | 6,97 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0.87249610 | 9,83 | 8,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,37 |
| MATERIAL | | | | | | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0.01308744 | 51,00 | 0,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 29,50 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 13,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 42,60 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 12,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 55,28 |

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0.09011518 | 9,83 | 0,87 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.13517274 | 7,13 | 0,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,83 |
| MATERIAL | | | | | | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0.00549702 | 51,00 | 0,28 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2.18979844 | 0,48 | 1,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,12 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,68 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,07 |

4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0.54063160 | 9,83 | 5,20 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.54063160 | 7,13 | 3,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,06 |
| SERVICO | | | | | | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0.02252632 | 356,91 | 8,04 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 17,10 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,19 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 33,99 |

5.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.03042190 | 7,13 | 0,22 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0.00304219 | 13,87 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,26 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,48 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,14 |
| VALOR COM BDI: | 0,62 |



5.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00357524 | 9,08 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,03 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,03 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,03 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,06 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,02 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,08 | |

5.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,36057044 | 7,84 | 2,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,83 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,18028522 | 16,00 | 2,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,88 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,71 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,41 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 8,12 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 2,42 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,54 | |

5.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,95 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,11 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,50 |
| VALOR COM BDI: | 19,61 |

6.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,18000171 | 9,64 | 1,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,73 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11115 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,27000257 | 1,10 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,30 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,03 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,48 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,51 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,04 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,55 | |

6.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,72062006 | 7,84 | 5,65 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,72062006 | 9,64 | 6,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,60 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,02702325 | 12,76 | 0,35 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,14412401 | 21,46 | 3,09 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27023252 | 1,32 | 0,36 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,10809301 | 20,34 | 2,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,60 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,72 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 29,32 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 8,73 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 38,05 | |



6.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,31531629 | 7,84 | 2,47 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,36036147 | 9,64 | 3,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,94 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03603615 | 12,78 | 0,46 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,14414459 | 21,40 | 3,09 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,11711748 | 9,88 | 1,16 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,36036147 | 0,55 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,85 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,92 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 4,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,66 |

7.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.945,70 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.945,70 |
| VALOR BDI (29.77%): | 579,23 |
| VALOR COM BDI: | 2.524,93 |

8.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 58,86 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,86 |
| VALOR BDI (29.77%): | 17,52 |
| VALOR COM BDI: | 76,38 |

8.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,41 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,11 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,80 |
| VALOR COM BDI: | 20,91 |


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


ALLAN EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-54
Allan Edgar Fernandes Rolim



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS E DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE
LOCAL: DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | DATA : 31/03/2020 | | | | | | | | | | | | Total parcela | | |
|------|--|-------------|-------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------------|------------|----------------|
| | | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | BDI : 29,77% | | | | | |
| | | | FONTE : 028.1 COM DESONERACAO | | | | | | | | | | | | HORA : 88,20% | | REF. : 12/2018 |
| | | | SEINFRA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS | | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 81.894,26 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.098,45 | 9.106,68 | 81.894,26 |
| 3 | ALVENARIA | 12.780,00 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.419,86 | 1.421,12 | 12.780,00 | 100,00 |
| 4 | REVESTIMENTO | 9.261,00 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,90 | 1.028,80 | 9.261,00 | 100,00 |
| 5 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 125.343,94 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.925,71 | 13.938,26 | 125.343,94 | 100,00 |
| 6 | PINTURA | 22.828,40 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,24 | 2.536,48 | 22.828,40 | 100,00 |
| 7 | MADEIRA P/BANCOS | 14.145,24 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.571,54 | 1.572,92 | 14.145,24 | 100,00 |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.939,46 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 659,87 | 660,50 | 5.939,46 | 100,00 |
| 9 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 81.031,65 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.002,62 | 9.010,68 | 81.031,65 | 100,00 |
| | | 353.223,95 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.243,19 | 39.278,43 | 353.223,95 | 100,00 |
| | | | 39.243,19 | 78.486,38 | 117.729,57 | 156.972,76 | 196.215,95 | 235.459,14 | 274.702,33 | 313.945,52 | 353.223,95 | | | | | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

RAFAEL EDUARDO FERNANDES ROLIM ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-54
 Aluno Edgar Fernandes Rolim





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|----------|--|---------|-----------------------|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| LOCAL: | DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE. | VERSÃO: | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MES: | - |
| | | | | REF: | 12/2018 |



| 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 | Ferriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| | 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

ANTONIO DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.126/0001-00
Allamo Edgar Fernandes Rolim

COMPOSIÇÃO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|---|---------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| TOTAL | | 6,96 |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32% |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 13,15% |

BDI = 29,77%

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

(1-I)


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM-ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Allamo Edgar Fernandes Rolim

6



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **VARZEA ALEGRE-CE**.

A Licitante **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**, CNPJ n.º 07.422.145/0001-20 com sede na Rua da conceição, nº 899, bairro centro, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.03.16.1**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciado dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 342.258,62 (Trezentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Dois centavos)

Proponente: **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**

Endereço: **RUA da Conceição, nº 899, bairro Centro- JUAZEIRO DO NORTE/CE**

CNPJ: **Nº 07.422.145/0001-20**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.


Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 02 DE ABRIL DE 2020.

Fisco: 
Eng. Civil Rco B de Oliveira
CREA-BA 19716D




Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|---|----------|---|---------|-----------------------|--------------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (ASTRON) | DATA : | 02/04/2020 | BDI : 29,77% |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | | 12/2015 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------|--------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.538,79 | 23,24 |
| 2 | ALVENARIA | 12.429,00 | 3,63 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.982,00 | 2,62 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 121.114,18 | 35,39 |
| 5 | PINTURA | 22.174,30 | 6,48 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 13.737,17 | 4,01 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.767,04 | 1,68 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 78.516,14 | 22,94 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 293.742,48 | 100,00 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 78.516,14 | |
| | VALOR TOTAL: | 342.258,62 | |

Trezentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Dois centavos

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Felix B de Oliveira
CREA-BA 19716D



Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39





| CONSTRUTORA ASTRON | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|--------------------|--|-----------------------|---------|--|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE (ASTRON) | | DATA: | 02/04/2020 | |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | | BDI: | 20,77% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | | FORTE: | VERSÃO: | REF.: |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 12/2018 |
| | | | | 85,30% | - |
| | | | | - | - |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|--|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 79.538,79 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,84 | 28.715,04 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,93 | 19.395,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 40,17 | 23.218,26 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 28,41 | 8.210,49 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.429,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 41,43 | 12.429,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 8.982,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,53 | 1.359,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 25,41 | 7.623,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 121.114,18 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,46 | 71.787,60 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,86 | 12.214,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 14,67 | 24.557,58 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 22.174,30 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,41 | 10.571,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 28,48 | 4.414,40 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,46 | 7.185,90 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | 13.737,17 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.869,57 | 13.737,17 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.767,04 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 57,16 | 2.858,00 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 15,04 | 2.908,04 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 263.742,48 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 78.516,14 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 342.258,62 |

Trezentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Dois centavos

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39



CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME
 CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.182479-8

| OBRA: | | DATA: 02/04/2020 | | BDI: 29,77% | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|-------------|--|---------|--|
| LOCAL: | | FOITE | | HORA | | | |
| CLIENTE: | | SEINFIA | | MES | | | |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | REF. | | | |
| MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE (ASTRON) | | 026-1 COM DESONERAÇÃO | | 85,20% | | 12/2018 | |
| DIVERSOS LOCAIS | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | | | | | |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.538,79 | 8.836,76 | 8.836,76 | 8.836,76 | 8.836,76 | 8.836,76 | 8.836,76 | 8.836,76 | 8.836,76 | 8.844,71 | 79.538,79 |
| 2 | ALVENARIA | 12.429,00 | 1.380,86 | 1.380,86 | 1.380,86 | 1.380,86 | 1.380,86 | 1.380,86 | 1.380,86 | 1.380,86 | 1.382,12 | 12.429,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.982,00 | 997,90 | 997,90 | 997,90 | 997,90 | 997,90 | 997,90 | 997,90 | 997,90 | 998,80 | 8.982,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGIS | 121.114,18 | 13.455,79 | 13.455,79 | 13.455,79 | 13.455,79 | 13.455,79 | 13.455,79 | 13.455,79 | 13.455,79 | 13.467,86 | 121.114,18 |
| 5 | PINTURA | 22.174,30 | 2.463,56 | 2.463,56 | 2.463,56 | 2.463,56 | 2.463,56 | 2.463,56 | 2.463,56 | 2.463,56 | 2.465,82 | 22.174,30 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 13.737,17 | 1.526,20 | 1.526,20 | 1.526,20 | 1.526,20 | 1.526,20 | 1.526,20 | 1.526,20 | 1.526,20 | 1.527,57 | 13.737,17 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.767,04 | 640,72 | 640,72 | 640,72 | 640,72 | 640,72 | 640,72 | 640,72 | 640,72 | 641,28 | 5.767,04 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 78.516,14 | 8.723,14 | 8.723,14 | 8.723,14 | 8.723,14 | 8.723,14 | 8.723,14 | 8.723,14 | 8.723,14 | 8.731,02 | 78.516,14 |
| | | 342.258,62 | 38.024,93 | 38.024,93 | 38.024,93 | 38.024,93 | 38.024,93 | 38.024,93 | 38.024,93 | 38.024,93 | 38.024,93 | 342.258,62 |
| | | | 76.048,86 | 114.074,79 | 152.089,72 | 190.124,65 | 228.149,58 | 266.174,51 | 304.199,44 | 342.258,62 | | |

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 02 DE ABRIL DE 2020.

Resp. Técnico da Construtora - Sr.
 Eng. Civil Fco. B. de Oliveira
 CREA-CE 19715D

Sócia - Administradora da
 Construtora Astron Ltda - Lda
 Karina M. Cavalcanti Camilo
 CPF: 035.752.244-55



RUA DA CONCEIÇÃO N° 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtoraastron899@hotmail.com

| CONSTRUTORA ASTRON | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|--------------------|---|-------------------|--------------------------|--------------|-----|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (ASTRON) | DATA : 02/04/2020 | | BDI : 29,77% | | |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | BEINFRA | 025.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PROGNÓSTICAS | - | - | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|---------------|
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| | TOTAL | 6,9600 |

| 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 | 5,0000 |
| | INSS | 4,5000 |
| | TOTAL | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

Resp. Técnico da Construtora Astron
 Eng. Civil Ed. B de Oliveira
 CREA-BA 19716D



Sócia - Administradora da
 Construtora Astron Ltda - ME
 Karina M. Cavalcanti Camilo
 CPF: 035.752.244-39




| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--------|------------|---------|-----------------------|------|---|-------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (ASTRON) | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 20,77% | | | |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 02B.1 COM DEBONERAÇÃO | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | | | HORA: | 85,20% | MES: | - | REP.: |
| | | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

| 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

Res. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-89

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|----------|---|----------------------|-----------------------|--------------|---------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (ASTRON) | DATA : 02/04/2020 | | BDI : 29,77% | |
| | LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA | 029.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,42 | 8,42 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,24 | 3,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,54 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 48,11 | 2,89 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,40 | 0,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,00 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,84 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 32,23 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,42 | 3,79 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,24 | 2,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,60 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 48,11 | 0,10 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,40 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,43 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 238,88 | 0,24 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,27 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,93 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 3,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,78 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,86 | 1,71 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,42 | 2,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,66 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 48,11 | 1,46 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,98 | 4,37 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,40 | 3,55 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 21,00 | 22,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,19 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 3,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 40,17 |

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Rco. B de Oliveira
CREA/BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39

| CONSTRUTORA ASTRON | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--------------------|---|---|--|---------|----------------------|------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (ASTRON) | | | | DATA: | 02/04/2020 |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | | | | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | | | | FONTE | VERSÃO |
| | | | | | HORA | MES |
| | | | | | REF. | |
| | | | | SEINFRA | 026.1 COM DEGRADAÇÃO | 85,20% |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 12/2018 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (29,77%): | 11,96 |
| VALOR COM BDI: | 52,13 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,85 | 0,38 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,38 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,42 | 3,37 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,24 | 6,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,23 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 44,61 | 1,48 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 67,14 | 2,95 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,40 | 4,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,44 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 8,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 28,41 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 8,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 36,87 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,42 | 8,42 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,24 | 8,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,41 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 44,61 | 0,67 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,98 | 2,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,40 | 0,87 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,37 | 9,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 28,29 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 13,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 41,43 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 12,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 53,76 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,42 | 0,84 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,24 | 0,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,78 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 44,61 | 0,27 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,40 | 0,97 |

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fab. B. de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--|--|---------|-----------------------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (ASTRON) | | | DATA: | 02/04/2020 | |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | | | BDI: | 29,77% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | | MES | REF. |
| | | | | | - | 12/2018 |

| | |
|--------------------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 1,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,53 |
| VALOR BDI (29.77%): | 1,35 |
| VALOR COM BDI: | 5,88 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 8,42 | 5,05 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,24 | 3,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,79 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 311,05 | 7,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,57 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,41 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 32,97 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 6,24 | 0,21 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 12,13 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,46 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,60 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,92 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,08 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,86 | 2,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,74 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco. B de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39

RUA DA CONCEIÇÃO N° 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE -CE
FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtoraastron899@hotmail.com

| CONSTRUTORA ASTRON | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--------------------|---|---|-----------------------|--------|-----|-------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE -CE (ASTRON) | DATA: | 02/04/2020 | | | BDI: 29,77% |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA | 026-1 COM DESONERAÇÃO | 85,30% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|---------|---|------------|-------|-------|
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 14,00 | 2,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,54 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,88 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 2,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,23 |

4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,92 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,67 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,37 |
| VALOR COM BDI: | 19,04 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,43 | 1,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,69 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,96 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,41 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,43 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,86 | 5,49 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,43 | 6,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,24 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,18 | 0,34 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,77 | 3,00 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,15 | 0,35 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,79 | 2,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 28,48 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 8,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 36,96 |

Resp. Técnico da Construtora Astron
Eng. Civil Fco B de Oliveira
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da:
Construtora Astron Ltda - ME
Karina M. Cavalcanti Camilo
CPF: 035.752.244-39

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

| CONSTRUTORA ASTRON | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--------------------|--|---|------------|---------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE (ASTRON) | DATA: | 02/04/2020 | | BDI: | 29,77% | |
| LOCAL: | DIVERSOS LOCAIS | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MES: | - |
| | | | | | | REF. | 12/2018 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------|---|------------|------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,86 | 2,40 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,43 | 3,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,77 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,18 | 0,45 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,77 | 3,00 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,64 | 1,12 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,46 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,78 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,53 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,93 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 15,46 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 4,60 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 20,06 | |

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.889,57 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.889,57 |
| VALOR BDI (29.77%): | 562,53 |
| VALOR COM BDI: | 2.452,10 |

7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,16 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 57,16 |
| VALOR BDI (29.77%): | 17,02 |
| VALOR COM BDI: | 74,18 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,48 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,64 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,66 |
| VALOR COM BDI: | 20,30 |

Resp. Técnico da Construtora Astron
 Eng. Civil Rób. B de Oliveira
 CREA-BA 19716D

Gerente - Administradora da
 Construtora Astron Ltda - ME
 Karina M. Cavalcanti Camilo
 CPF: 035.752.244-39



**CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI - EPP**



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ Nº 10.932.123/0001-14

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital da Tomada de Preços Nº 2020.03.16.1.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

| ITEM | DESCRIÇÃO | R\$ VALOR GLOBAL |
|------|---|------------------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. | R\$ 352.963,37 |

Valor Global da Proposta: R\$ 352.963,37 (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Sete centavos).

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRRO TIBIQUARI
 CNPJ: 10.932.123/0001-14
 CIDADE: BOA VIAGEM-CE
 REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
 CPF Nº: 839.946.293-49
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA DIAS)
 PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 09(NOVE) MESES;

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- > MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO- DE -OBRA;
- > CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- > SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- > TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- > SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

BOA VIAGEM (Ceará), 02 de Abril de 2020.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF 839 946 293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Pereira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

ORÇAMENTO RESUMO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 81.789,67 | 23,17 |
| 2 | ALVENARIA | 12.783,00 | 3,62 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.234,00 | 2,62 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | 125.294,96 | 35,50 |
| 5 | PINTURA | 22.823,75 | 6,47 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | 14.132,88 | 4,00 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.933,24 | 1,68 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 80.971,87 | 22,94 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 271.991,50 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 80.971,87 | |
| VALOR TOTAL: | | 352.963,37 | |

ORÇAMENTO ESTIMA O VALOR GLOBAL DE R\$ 352.963,37 (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Sete centavos).

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 889.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferrreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | PREÇO UNIT. R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-----------------------------|--|---------|-----|------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 81.789,67 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 25,55 | 29.535,80 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,29 | 19.935,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 41,31 | 23.877,18 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 29,21 | 8.441,69 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.783,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 42,61 | 12.783,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.234,00 |
| | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,67 | 1.401,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 26,11 | 7.833,00 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | | | | | | 125.294,96 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,48 | 74.908,80 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,11 | 12.570,50 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 15,09 | 25.260,66 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 22.823,75 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,51 | 10.881,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 29,32 | 4.544,60 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,91 | 7.398,15 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | | | | | | 14.132,88 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.944,00 | 14.132,88 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.933,24 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 58,81 | 2.940,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 16,09 | 2.992,74 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 271.991,50 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 80.971,87 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 352.963,37 |

PORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 352.963,37 (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Sete centavos).

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 CPF: 879.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 81.789,87 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.065,03 | 81.789,87 |
| 2 | ALVENARIA | 12.783,00 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.421,48 | 12.783,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.234,00 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.026,80 | 9.234,00 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | 125.294,96 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.932,80 | 125.294,96 |
| 5 | PINTURA | 22.823,75 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.537,99 | 22.823,75 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | 14.132,88 | 1.570,18 | 1.570,18 | 1.570,18 | 1.570,18 | 1.570,18 | 1.570,18 | 1.570,18 | 1.570,18 | 1.571,80 | 14.132,88 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.933,24 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,80 | 5.933,24 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 80.971,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.004,11 | 80.971,97 |
| | | 352.983,37 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.249,81 | 352.983,37 |
| | | | 39.214,22 | 78.428,44 | 117.642,66 | 156.856,88 | 196.071,10 | 235.285,32 | 274.499,54 | 313.713,76 | 352.983,37 | |

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI/EPF
 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 819.946.793-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%
DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,00 | 8,00 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,42 | 3,21 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 11,87 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00000000 | 49,50 | 2,97 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,41 | 0,58 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,55 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 15,42 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 10,13 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 25,65 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 7,61 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 33,16 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,00 | 3,90 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,42 | 2,89 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 6,79 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 49,50 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,41 | 0,34 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,44 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FOX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 245,16 | 0,25 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,25 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 7,48 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,81 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 13,29 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 3,96 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 17,25 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,00 | 1,75 |
| 11227 | GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,66 | 3,03 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,78 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 49,50 | 1,50 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,99 | 4,50 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,41 | 3,74 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 21,60 | 22,88 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 32,42 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 37,21 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,10 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 41,31 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 12,30 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 53,61 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 10,07 | 0,30 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,30 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,66 | 3,47 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,42 | 7,00 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 10,53 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 45,90 | 1,52 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 60,08 | 3,04 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,41 | 4,51 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,07 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 19,99 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,22 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 29,21 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 8,70 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 37,91 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,66 | 8,66 |
| 12543 | SERVE NTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,42 | 7,19 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 15,85 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 45,90 | 0,69 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,99 | 2,16 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,41 | 0,89 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,38 | 9,50 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 13,24 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 29,09 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 13,52 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 42,61 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 12,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 55,30 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,66 | 0,87 |
| 12543 | SERVE NTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,42 | 0,96 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,83 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00010000 | 45,90 | 0,20 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,41 | 1,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,20 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,11 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,56 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 4,67 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 1,39 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 6,06 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,00000000 | 8,66 | 5,20 |
| 12543 | SERVE NTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,42 | 3,85 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 9,05 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 319,27 | 7,98 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 7,98 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 17,03 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,08 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 26,11 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 7,77 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 33,88 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 12543 | SERVE NTE | SEINFRA | H | 0,00333333 | 6,42 | 0,21 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 12,48 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,25 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,26 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,23 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,48 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 0,14 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,62 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 8,15 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,03 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,03 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,03 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,06 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 0,02 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,08 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%
DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,06 | 2,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,82 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11251 | INSETICIDA TIPO "IINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 14,40 | 2,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,70 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,11 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 2,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,62 |

4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,15 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,09 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,49 |
| VALOR COM BDI: | 19,58 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,67 | 1,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,73 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,99 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,51 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,55 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,06 | 5,64 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,67 | 6,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,58 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,50 | 0,35 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,31 | 3,09 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 1,19 | 0,24 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 18,31 | 2,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,58 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 29,32 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 8,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 38,05 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,06 | 2,47 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,67 | 3,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,94 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,50 | 0,46 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,31 | 3,09 |
| 11299 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,89 | 1,16 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,50 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 6,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,91 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 4,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,65 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1. 11496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.944,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.944,00 |
| VALOR BDI (29.77%): | 578,73 |
| VALOR COM BDI: | 2.522,73 |

7.1. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 68,81 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,81 |
| VALOR BDI (29.77%): | 17,51 |
| VALOR COM BDI: | 76,32 |

11879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,69 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,09 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,79 |
| VALOR COM BDI: | 20,88 |

VARZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 893.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

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 | 0,8000 | 0,8000 |
| 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 | Ferados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0800 |
| 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 | 5,8000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3800 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3800 |
| | 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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 039.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Morais Ferrreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 6,9600 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 5,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



**CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI - EPP**



2ª VIA

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital da **Tomada de Preços Nº 2020.03.16.1**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

| ITEM | DESCRIÇÃO | R\$ VALOR GLOBAL |
|------|---|------------------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. | R\$ 352.963,37 |

Valor Global da Proposta: **R\$ 352.963,37 (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Sete centavos).**

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRRO TIBIQUARI
CNPJ: 10.932.123/0001-14
CIDADE: BOA VIAGEM-CE
REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF Nº: 839.946.293-49
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA DIAS)
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 09(NOVE) MESES;

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

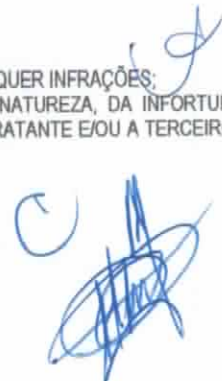
- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO- DE -OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

BOA VIAGEM (Ceará), 02 de Abril de 2020.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador


Carlos Augusto Morais Pereira Gomes
CREA 9242 - 0
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

ORÇAMENTO RESUMO

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 81.789,67 | 23,17 |
| 2 | ALVENARIA | 12.783,00 | 3,62 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.234,00 | 2,62 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | 125.294,96 | 35,50 |
| 5 | PINTURA | 22.823,75 | 6,47 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | 14.132,88 | 4,00 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.933,24 | 1,68 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 80.971,87 | 22,94 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 271.991,50 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 80.971,87 |
| | | VALOR TOTAL: | 352.963,37 |

ORÇAMENTO GLOBAL DE R\$ 352.963,37 (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Sete centavos).

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF 039.046.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242-D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANT. | PREÇO UNIT. R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------------------------|--|---------|-----|------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 81.789,67 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 25,55 | 29.535,80 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,29 | 19.935,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 41,31 | 23.877,18 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 29,21 | 8.441,69 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.783,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 42,61 | 12.783,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.234,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,67 | 1.401,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 26,11 | 7.833,00 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | | | | | | 125.294,96 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,48 | 74.908,80 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,11 | 12.570,50 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 15,09 | 25.260,66 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 22.823,75 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,51 | 10.881,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 29,32 | 4.544,60 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,91 | 7.398,15 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | | | | | | 14.132,88 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.944,00 | 14.132,88 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.933,24 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 58,81 | 2.940,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 16,09 | 2.992,74 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 271.991,50 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 80.971,87 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 352.963,37 |

ORÇAMENTO ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 352.963,37 (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Sete centavos).

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 889.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 81.789,67 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,83 | 9.086,03 | 81.789,67 |
| 2 | ALVENARIA | 12.783,00 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.420,19 | 1.421,48 | 12.783,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.234,00 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.025,90 | 1.026,80 | 9.234,00 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | 125.294,96 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.920,27 | 13.932,80 | 125.294,96 |
| 5 | PINTURA | 22.823,75 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.535,72 | 2.537,98 | 22.823,75 |
| 6 | MADEIRAS/PBANCOS | 14.132,88 | 1.570,16 | 1.570,16 | 1.570,16 | 1.570,16 | 1.570,16 | 1.570,16 | 1.570,16 | 1.570,16 | 1.571,60 | 14.132,88 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.933,24 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,18 | 659,80 | 6.933,24 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 60.971,87 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 8.995,97 | 9.004,11 | 60.971,87 |
| | | 352.963,37 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 39.214,22 | 352.963,37 |
| | | | 39.214,22 | 78.428,44 | 117.642,66 | 156.856,88 | 196.071,10 | 235.285,32 | 274.499,54 | 313.713,76 | 352.963,37 | |

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Carrairny Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,06 | 8,06 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,42 | 3,21 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,27 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 49,50 | 2,97 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,41 | 0,58 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,55 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 14,82 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 10,13 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 25,55 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 7,61 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 33,16 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,06 | 3,90 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,42 | 2,89 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,79 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 49,50 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,41 | 0,34 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,44 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 245,18 | 0,25 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 0,25 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 7,48 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,81 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 13,29 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 3,96 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 17,25 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,06 | 1,76 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,00 | 3,03 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,79 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 49,50 | 1,50 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,99 | 4,50 |
| 805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,41 | 3,74 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 21,60 | 22,86 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 32,42 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 37,21 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,10 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 41,31 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 12,30 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 53,61 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,97 | 0,39 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,39 |
| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,06 | 3,47 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,42 | 7,06 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,53 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 45,90 | 1,52 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 68,08 | 3,04 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,41 | 4,51 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,07 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 19,99 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,22 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 28,21 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 8,70 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 37,91 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,0000000 | 8,66 | 8,66 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,1200000 | 6,42 | 7,19 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 15,85 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,0150000 | 45,90 | 0,69 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,1800000 | 0,99 | 2,18 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,1800000 | 0,41 | 0,89 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,0000000 | 0,38 | 9,50 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 13,24 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 29,09 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 13,52 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 42,61 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 12,69 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 55,30 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,1000000 | 8,66 | 0,87 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,1500000 | 6,42 | 0,96 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,83 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,0061000 | 45,90 | 0,28 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,4300000 | 0,41 | 1,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,28 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,11 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,56 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 4,67 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 1,39 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 6,06 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,6000000 | 8,66 | 5,20 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,6000000 | 6,42 | 3,85 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 9,05 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,0250000 | 319,27 | 7,90 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 7,98 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 17,03 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,08 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 26,11 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 7,77 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 33,88 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,00333333 | 6,42 | 0,21 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 12,48 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,25 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,25 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,23 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,48 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 0,14 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,62 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,0040000 | 8,15 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,03 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,03 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,03 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,06 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 0,02 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,08 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,00 | 2,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,82 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11251 INSETICIDA TIPO "JINO CLIPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 14,40 | 2,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,70 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 8,11 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 2,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,52 |

4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 6,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 15,09 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 4,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 19,58 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,67 | 1,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,73 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,99 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,51 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,56 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,06 | 5,64 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,67 | 6,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,58 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,50 | 0,35 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,18000000 | 19,31 | 3,09 |
| 11348 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,19 | 0,36 |
| 12293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 18,31 | 2,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,58 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 29,32 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 8,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 38,06 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,00 | 2,47 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,67 | 3,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,94 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,50 | 0,46 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,31 | 3,09 |
| 11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR F/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,89 | 1,16 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,50 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 6,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 16,91 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 4,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 20,66 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1. 11496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.944,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.944,00 |
| VALOR BDI (29.77%): | 578,73 |
| VALOR COM BDI: | 2.522,73 |

7.1. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 68,81 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,81 |
| VALOR BDI (29.77%): | 17,51 |
| VALOR COM BDI: | 76,32 |

11879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,69 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,09 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,79 |
| VALOR COM BDI: | 20,88 |

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.046.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
 Resp. Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

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 | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECUNCI | 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 | 0,5600 |
| 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 Trabalho | 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 Trabalho 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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 830.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 6,9600 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 5,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 CNPJ: 139.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

8



BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ: 22.456.063/0001-90
TEL.: (85) 99671.5393 / (88) 98842.3453



PROPOSTA

1º VIA

CE

C

~

RUA 31 DE MARÇO N. 207
CENTRO - UMARI / CE
CEP 63310-000



BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ: 22.456.063/0001-90
TEL: (85) 99671.5393 / (88) 98842.3453



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**, O Licitante **BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME**, CNPJ Nº 22.456.063/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$ 339.771,41 (TREZENTOS E TRINTA E NOVE MIL E SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Proponente: **BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME**

Endereço: **RUA 31 DE MARÇO Nº 207, CENTRO UMARI - CEARÁ**

CNPJ: 22.456.063/0001-90

Prazo de Execução: **09 (nove) meses.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

UMARI-CE, 01 DE ABRIL DE 2020.

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 008.489.763-00
Administrador

p. P. Valisson Emanuel Moreira do Nascimento
BELIRARDO FERREIRA SILVA-ME
CNPJ: 22.456.063/0001-90

RUA 31 DE MARÇO N. 207
CENTRO - UMARI / CE
CEP 63310-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|----------|---|-------------------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 79.109,56 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,70 | 28.553,20 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,85 | 19.275,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 39,98 | 23.108,44 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 28,28 | 8.172,92 |
| 2 ALVENARIA | | | | | | | 12.207,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 40,69 | 12.207,00 |
| 3 REVESTIMENTO | | | | | | | 8.922,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,45 | 1.335,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 25,29 | 7.587,00 |
| 4 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | | 122.991,48 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,45 | 70.227,00 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,83 | 12.136,50 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 16,77 | 28.072,98 |
| 5 PINTURA | | | | | | | 18.765,85 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 2,54 | 7.874,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 24,16 | 3.744,80 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,37 | 7.147,05 |
| 6 MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | | 13.661,78 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.879,20 | 13.661,78 |
| 7 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 6.168,18 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 56,85 | 2.842,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,88 | 3.325,68 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 261.825,85 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 77.945,56 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 339.771,41 |

Trezentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Quarenta e Um centavos

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil (CREA-CE nº 949.660/51238-6)
CPF: 214.086.978-82



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

| | | | | | | |
|----------|---|---------|--|--------|--------|-----------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE: | VERBÃO | HORA: | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - | 12/2018 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.077,22 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,12 % 8.793,38 |
| 2 | ALVENARIA | 11.643,00 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,12 % 1.294,68 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.811,00 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,12 % 979,80 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 122.991,48 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,12 % 13.676,68 |
| 5 | PINTURA | 18.765,85 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,12 % 2.086,73 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 13.661,78 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,12 % 1.519,22 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.168,18 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,12 % 685,94 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 77.734,98 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,12 % 8.644,10 |
| | | 338.853,49 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.680,53 |
| | | | 37.646,62 | 75.293,24 | 112.939,86 | 150.586,48 | 188.233,10 | 225.879,72 | 263.526,34 | 301.172,96 | 338.853,49 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|------------------------|-------------|------------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.077,22 | 100,00 % 79.077,22 |
| 2 | ALVENARIA | 11.643,00 | 100,00 % 11.643,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.811,00 | 100,00 % 8.811,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 122.991,48 | 100,00 % 122.991,48 |
| 5 | PINTURA | 18.765,85 | 100,00 % 18.765,85 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 13.661,78 | 100,00 % 13.661,78 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.168,18 | 100,00 % 6.168,18 |


Alexandre de Lima Silva
Eng Civil CRB4-0010607523384
CPF: 214.086.978-82



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN ,RO

| | | | | |
|--|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : 30/03/2020 | VERSÃO | BDI : 29,77% | |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | 12/2018 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 77.734,98 | 100,00 % 77.734,98 |
| | | 338.853,49 | 338.853,49 |


 Alexandre de Lima Silva
 Eng. Civil CRECA/CE Nº 0675238-0
 CPF: 214.086.978-82





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----------------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|------|--|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% | MES: | | REF.: | 02/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | |



1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,87000000 | 9,63 | 8,38 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,43500000 | 7,13 | 3,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,48 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 47,85 | 2,87 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,40 | 0,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,44 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,92 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 9,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 24,70 |
| VALOR BDI (29,77%): | 7,35 |
| VALOR COM BDI: | 32,05 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39150000 | 9,63 | 3,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39150000 | 7,13 | 2,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,56 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 47,85 | 0,10 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,40 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,43 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 00838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 232,71 | 0,23 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,23 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,22 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 5,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,84 |
| VALOR BDI (29,77%): | 3,82 |
| VALOR COM BDI: | 16,66 |

Alexandre de Lima Silva
Eng Civil CRECA/01706071525389
CPF: 214.086.978-82

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,21750000 | 7,84 | 1,71 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,30450000 | 9,63 | 2,93 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,64 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 47,85 | 1,45 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,96 | 4,37 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,40 | 3,65 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 20,88 | 21,92 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-----------------------|--------|-----|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 19/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 31,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 36,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,98 |
| VALOR BDI (29.77%): | 11,90 |
| VALOR COM BDI: | 51,88 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,05 | 0,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,36 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 1391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,34800000 | 9,63 | 3,35 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,95700000 | 7,13 | 6,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,18 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 44,37 | 1,47 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 66,77 | 2,94 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,40 | 4,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,81 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,35 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,22 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8,40 |
| VALOR COM BDI: | 36,62 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,87000000 | 9,63 | 8,38 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,97440000 | 7,13 | 6,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,33 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 44,37 | 0,67 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,96 | 2,09 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,40 | 0,87 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,37 | 9,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,88 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 26,88 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 11,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 38,81 |
| VALOR BDI (29.77%): | 11,55 |
| VALOR COM BDI: | 50,36 |

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE 0160752338-0
CPF: 214.086.978-82

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-----------------|---|---------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,77% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MÉR. | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | | 122018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08700000 | 9,63 | 0,84 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13050000 | 7,13 | 0,93 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,77 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 44,37 | 0,27 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,40 | 0,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,24 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,97 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,45 |
| VALOR BDI (29,77%): | 1,32 |
| VALOR COM BDI: | 5,77 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,52200000 | 9,63 | 5,03 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,52200000 | 7,13 | 3,72 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,75 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 302,34 | 7,56 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 7,56 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,31 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 8,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 24,92 |
| VALOR BDI (29,77%): | 7,42 |
| VALOR COM BDI: | 32,34 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02900000 | 7,13 | 0,21 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00290000 | 13,87 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,25 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 0,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,45 |
| VALOR BDI (29,77%): | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | 0,58 |

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE nº 050752338-0
CPF: 214.086.978-82

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00348000 | 9,06 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,03 |
|----------------------------|-------------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | REF. 18 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------|----|------------|-------|--------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,12 | 0,33 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,67 | 2,99 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,15 | 0,35 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,70 | 2,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,71 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,16 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,35 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30450000 | 7,84 | 2,39 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34800000 | 9,64 | 3,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,74 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,12 | 0,44 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,67 | 2,99 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,60 | 1,12 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,48 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,74 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,48 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,58 |
| VALOR COM BDI: | 19,95 |

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

Alexandre de Lima Silva
 Eng. Civil CREA/CE nº 060752334-0
 CPF: 214.086.978-82

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.879,20 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.879,20 |
| VALOR BDI (29.77%): | 559,44 |
| VALOR COM BDI: | 2.438,64 |

7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 56,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,85 |
| VALOR BDI (29.77%): | 16,92 |
| VALOR COM BDI: | 73,77 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|--------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REFERENCIAL |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,88 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,32 |
| VALOR COM BDI: | 23,20 |

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE nº 060752338-0
CPF: 214.086.978-82



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|----------|---|---------|--|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FOONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - | 12/2018 |



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

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

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

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

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

A + B + C + D

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE RMP 060752338-6
CPF: 214.086.978-82



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|----------|---|---------|--|--------------|-----|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : 29,77% | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - | 12/2018 |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|--|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| TOTAL | | 6,96 |
| Impostos | | |
| T | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 13,15 |

BDI = 29,77%

$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$

Alexandre de Lima Silva
Eng Civil CREA/CE nº 060752338-0
CPF: 214.086.978-82



BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME

CNPJ: 22.456.063/0001-90

TEL.: (85) 99671.5393 / (88) 98842.3453



PROPOSTA

2º VIA

Handwritten blue ink marks and a signature on the right side of the page.



BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ: 22.456.063/0001-90
TEL: (85) 99671.5393 / (88) 98842.3453



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE**, O Licitante **BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME**, CNPJ Nº **22.456.063/0001-90**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$ 339.771,41 (TREZENTOS E TRINTA E NOVE MIL E SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Proponente: BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
Endereço: RUA 31 DE MARÇO Nº 207, CENTRO UMARI - CEARÁ
CNPJ: 22.456.063/0001-90
Prazo de Execução: 09 (nove) meses.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

UMARI-CE, 01 DE ABRIL DE 2020.

BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ 22.456.063/0001-90
Belirardo Ferreira Silva
CPF: 006.489.763-00
Administrador

P. P. Nelson Emanuel Moreira do Nascimento
BELIRARDO FERREIRA SILVA-ME
CNPJ: 22.456.063/0001-90

RUA 31 DE MARÇO N. 207
CENTRO - UMARI / CE
CEP 63310-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | | | | |
|----------|---|--------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 01/04/2020 | BDI: | 20,73% | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% | MES: | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 79.109,56 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,70 | 28.553,20 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,85 | 19.275,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 39,98 | 23.108,44 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 28,28 | 8.172,92 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.207,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 40,69 | 12.207,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 8.922,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,45 | 1.335,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 25,29 | 7.587,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 122.991,48 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,45 | 70.227,00 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,83 | 12.136,50 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 16,77 | 28.072,98 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 18.765,85 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 2,54 | 7.874,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 24,16 | 3.744,80 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,37 | 7.147,05 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | 13.661,78 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.879,20 | 13.661,78 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 6.168,18 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 56,85 | 2.842,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,88 | 3.325,68 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 261.825,85 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 77.945,56 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 339.771,41 | |

Trezentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Quarenta e Um centavos

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CRETA/RNMP 060752338-0
CPF: 214.086.978-82


RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|--|--------------|------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE | DATA : | 01/04/2020 | BDI : | 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | 12/2018 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % |
|---------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 52.429,83 | 25.596,15 | 0,00 | 1.042,57 | 79.077,22 | 23,29 |
| 2 | ALVENARIA | 8.514,00 | 3.864,00 | 0,00 | 0,00 | 12.207,00 | 3,59 |
| 3 | REVESTIMENTO | 6.342,00 | 2.145,00 | 0,00 | 270,00 | 8.811,00 | 2,59 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 118.682,48 | 4.309,00 | 0,00 | 0,00 | 122.991,48 | 36,22 |
| 5 | PINTURA | 15.986,70 | 2.779,15 | 0,00 | 0,00 | 18.765,85 | 5,53 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 0,00 | 13.661,78 | 0,00 | 0,00 | 13.661,78 | 4,02 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 3.325,68 | 2.842,50 | 0,00 | 0,00 | 6.168,18 | 1,82 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 77.902,88 | 22,94 |
| TOTAL: | | 205.280,69 | 55.197,58 | 0,00 | 1.312,57 | 339.585,39 | 100,00 |

VALOR ORÇAMENTO: 261.682,51
 VALOR BDI TOTAL: 77.902,88
 VALOR TOTAL: 339.585,39

Trezentos e Trinta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Nove centavos


 Alexandre de Lima Silva
 Eng Civil CREA-CE nº 060752338-0
 CPF: 204.086.978-82





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | | | | |
|----------|---|----------------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% | REC.: | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | |

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,87000000 | 9,63 | 8,38 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,43500000 | 7,13 | 3,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,48 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 47,85 | 2,87 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,40 | 0,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,44 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,92 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 24,70 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,35 |
| VALOR COM BDI: | 32,05 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39150000 | 9,63 | 3,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39150000 | 7,13 | 2,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,56 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 47,85 | 0,10 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,40 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,43 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 232,71 | 0,23 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,23 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,22 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,84 |
| VALOR BDI (29.77%): | 3,82 |
| VALOR COM BDI: | 16,66 |

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil (CREA-SE/047.000/13238-0)
CPF: 214.086.978-82

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,21750000 | 7,84 | 1,71 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,30450000 | 9,63 | 2,93 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,64 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 47,85 | 1,45 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,96 | 4,37 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,40 | 3,65 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 20,88 | 21,92 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI | 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | PREFEITURA MUNICIPAL |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | 12/2018 |

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 31,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 36,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,98 |
| VALOR BDI (29.77%): | 11,90 |
| VALOR COM BDI: | 51,88 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,05 | 0,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,36 |

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,34800000 | 9,63 | 3,35 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,95700000 | 7,13 | 6,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,18 |

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 44,37 | 1,47 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 66,77 | 2,94 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,40 | 4,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 19,35 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 8,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 28,22 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 8,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 36,62 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,87000000 | 9,63 | 8,38 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,97440000 | 7,13 | 6,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,33 |

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 44,37 | 0,67 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,96 | 2,09 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,40 | 0,87 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,37 | 9,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 26,88 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 11,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 38,81 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 11,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 50,36 |

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA 48.816/P 060752338-C
CPF: 214.086.978-82

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | | |
|----------|---|----------------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08700000 | 9,63 | 0,84 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13050000 | 7,13 | 0,93 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,77 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 44,37 | 0,27 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,40 | 0,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,24 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,97 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | 1,32 |
| VALOR COM BDI: | 5,77 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,52200000 | 9,63 | 5,03 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,52200000 | 7,13 | 3,72 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,75 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 302,34 | 7,56 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 7,56 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,31 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 24,92 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,42 |
| VALOR COM BDI: | 32,34 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02900000 | 7,13 | 0,21 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00290000 | 13,87 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,25 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | 0,58 |

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE nº 066.75253-1
CPF: 214.086.978-82

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00348000 | 9,06 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,03 |
|---------------------|------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |



| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | 0,08 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,34800000 | 7,84 | 2,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,73 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 13,92 | 2,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,78 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,83 |
| VALOR BDI (29.77%): | 2,33 |
| VALOR COM BDI: | 10,16 |

4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,77 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,99 |
| VALOR COM BDI: | 21,76 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,17400000 | 9,64 | 1,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,68 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,96 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,29 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,54 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,76 |
| VALOR COM BDI: | 3,30 |

Alexandre de Lima Silva
Eng Civil CREA 24284/RP 060752538-4
CPF: 214.086.978-82

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,69600000 | 7,84 | 5,46 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,69600000 | 9,64 | 6,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,17 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,77% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12 | 2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |



| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,12 | 0,33 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,67 | 2,99 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,15 | 0,35 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,70 | 2,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,79 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,71 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 24,16 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,19 |
| VALOR COM BDI: | 31,35 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30450000 | 7,84 | 2,39 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34800000 | 9,64 | 3,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,74 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,12 | 0,44 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,67 | 2,99 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,60 | 1,12 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,48 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,74 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,48 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,58 |
| VALOR COM BDI: | 19,95 |

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.879,20 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.879,20 |
| VALOR BDI (29.77%): | 559,44 |
| VALOR COM BDI: | 2.438,64 |

7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)



Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA/CE nº 060752538-4
CPF: 214.086.978-82

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 56,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,85 |
| VALOR BDI (29.77%): | 16,92 |
| VALOR COM BDI: | 73,77 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-----------------------|-------|---------|------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20 | 02/2018 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,88 |
| VALOR BDI (29.77%): | 5,32 |
| VALOR COM BDI: | 23,20 |

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE nº 06075238-4
CPF: 214.886.978-82



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN RO

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|------------|------------------|--|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE | SEINFRA | VERSÃO | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | MES | 85,20% | HORA | - |
| | | MES | - | DATA REF. | 12/2018 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.077,22 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,11 % 8.785,48 | 11,12 % 8.793,38 |
| 2 | ALVENARIA | 11.643,00 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,11 % 1.293,54 | 11,12 % 1.294,68 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.811,00 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,11 % 978,90 | 11,12 % 979,80 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 122.991,48 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,11 % 13.664,35 | 11,12 % 13.676,68 |
| 5 | PINTURA | 18.765,85 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,11 % 2.084,89 | 11,12 % 2.086,73 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 13.661,78 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,11 % 1.517,82 | 11,12 % 1.519,22 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.168,18 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,11 % 685,28 | 11,12 % 685,94 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 77.734,98 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,11 % 8.636,36 | 11,12 % 8.644,10 |
| | | 338.853,49 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.646,62 | 37.680,53 |
| | | | 37.646,62 | 75.293,24 | 112.939,86 | 150.586,48 | 188.233,10 | 225.879,72 | 263.526,34 | 301.172,96 | 338.853,49 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|------------------------|-------------|------------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.077,22 | 100,00 % 79.077,22 |
| 2 | ALVENARIA | 11.643,00 | 100,00 % 11.643,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.811,00 | 100,00 % 8.811,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 122.991,48 | 100,00 % 122.991,48 |
| 5 | PINTURA | 18.765,85 | 100,00 % 18.765,85 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 13.661,78 | 100,00 % 13.661,78 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.168,18 | 100,00 % 6.168,18 |


 Alexandre de Lima Silva
 Eng. Civil CR-105.855 RFP 180/13238-6
 CPF: 274.086.978-82


CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN IRO

| | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|
| OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% | MES : - | DATA REF. : 12/2018 |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE | VERBÃO : 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA : 85,20% | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE | SEINFRA : COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 77.734,98 | 100,00 % 77.734,98 |
| | | 338.853,49 | 338.853,49 |



Alexandre de Lima Silva
 Eng Civil CREA-CE nº 160752584-0
 CPF: 214.086.978-82








TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|----------|---|---------|--|--------|--------|------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 28,77% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - | - |



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

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

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

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

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

A + B + C + D

Alexandre de Lima Silva
Advogado Civil - OAB/CE nº 16015238-0
CPF: 214.066.978-82



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |

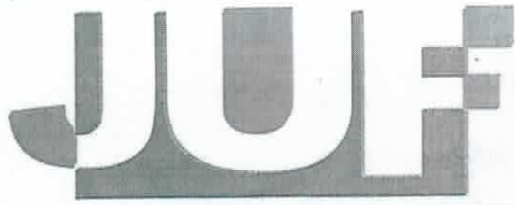
| Benefício | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | TOTAL | 6,96 |

| T | Impostos | |
|---|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |

BDI = 29,77%

$BDI = (1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-T) - 1$

Alexandre de Lima Silva
Eng. Civil CREA-CE nº 060752388-0
CPF: 214.086.978-82



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1

Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho-ME

Prezados Senhores,

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.




A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 361.708,17 (Trezentos e sessenta e um mil, setecentos e oito reais e dezessete centavos)**, conforme planilhas em anexo.

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. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

- Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- dependente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL
VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS.

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 31 DE MARÇO DE 2020

José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D



SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | | | | | | | |
|--|------------------------------|---|------------------|-----------------------|--------|-----|---------|
| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
| | OBRA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - CE. | DATA: 31/03/2020 | BDI: 29,77% | | | |
| | | | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------------------------|--|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 84.570,93 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 26,41 | 30.529,96 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,73 | 20.595,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 42,74 | 24.703,72 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 30,25 | 8.742,25 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.702,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 42,34 | 12.702,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.567,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,83 | 1.449,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 27,06 | 8.118,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 128.127,80 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,49 | 76.469,40 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,38 | 12.989,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 15,60 | 26.114,40 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 23.026,80 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,45 | 10.695,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 30,27 | 4.691,85 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 16,43 | 7.639,95 |
| 6 | MADEIRA P/BANCOS | | | | | | 14.603,98 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 2.008,80 | 14.603,98 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 6.131,68 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 60,77 | 3.038,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 16,63 | 3.093,18 |

VALOR ORÇAMENTO: 278.730,19

VALOR BDI TOTAL: 82.977,98

VALOR TOTAL: 361.708,17

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias da Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-------|--|-------------------|-----------------------|--------------|-----|---------|
| OBRA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - CE | DATA : 31/03/2020 | | BDI : 29,77% | | |
| | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|------------------|------------|--------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | 84.570,93 | 23,38 | |
| 2 | ALVENARIA | | 12.702,00 | 3,51 | |
| 3 | REVESTIMENTO | | 9.567,00 | 2,64 | |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | 128.127,80 | 35,42 | |
| 5 | PINTURA | | 23.026,80 | 6,37 | |
| 6 | MADEIRA P/BANCOS | | 14.603,98 | 4,04 | |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | 6.131,68 | 1,70 | |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | | 82.977,98 | 22,94 | |
| | | | VALOR ORÇAMENTO: | 278.730,19 | 100,00 |
| | | | VALOR BDI TOTAL: | 82.977,98 | |
| | | | VALOR TOTAL: | 361.708,17 | |

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias da Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | | | | | | |
|--|--|--|---|---------|--|--------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 31/03/2020 | | BDI : 29,77% | |
| | | | OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - CE. | SEINFRA | 036.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% |

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,95 | 8,95 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,63 | 3,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,27 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 51,15 | 3,07 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,43 | 0,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,41 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 34,27 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,95 | 4,03 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,63 | 2,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,02 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 51,15 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,43 | 0,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,45 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 254,96 | 0,25 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,72 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 6,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,73 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 4,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,82 |

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias da Silva Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 174.422-D

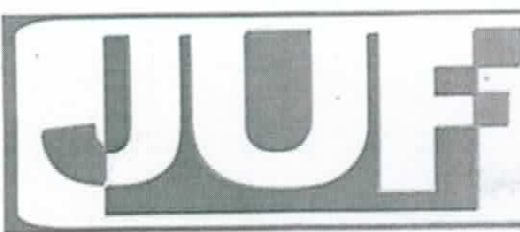
1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,29 | 1,82 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,95 | 3,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,96 |

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 51,15 | 1,55 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,65000000 | 1,02 | 4,64 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,43 | 3,93 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 22,32 | 23,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 38,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 42,74 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 12,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 55,46 |

1 4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 11,33 | 0,41 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,41 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,95 | 3,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,63 | 7,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,88 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 47,43 | 1,57 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 71,38 | 3,14 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,43 | 4,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,44 |

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,73 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 30,25 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 9,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 39,26 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,95 | 8,95 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,63 | 7,43 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,38 |

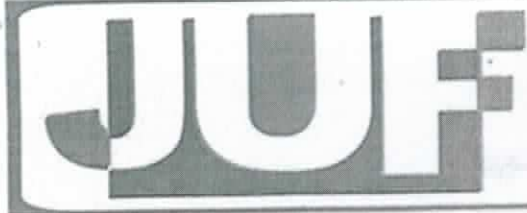
JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias da Silva, Ida Murtin
Engenheiros Civis

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 47,43 | 0,71 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,02 | 2,22 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,43 | 0,94 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,39 | 9,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,62 |

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 29,12 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 13,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,34 |
| VALOR BDI (29.77%): | 12,60 |
| VALOR COM BDI: | 54,94 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,95 | 0,90 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,63 | 1,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,90 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 47,43 | 0,29 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,43 | 1,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,33 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,23 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,83 |
| VALOR BDI (29.77%): | 1,44 |
| VALOR COM BDI: | 6,27 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 8,95 | 5,37 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,63 | 3,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,35 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 332,99 | 8,32 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,32 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 17,67 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 27,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8,06 |
| VALOR COM BDI: | 35,12 |

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D

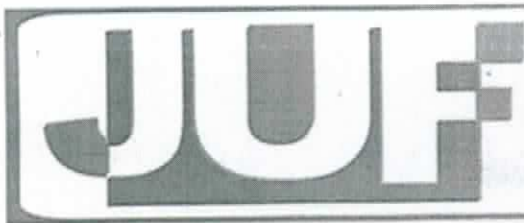
4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 6,63 | 0,22 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 12,90 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,26 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,26 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,23 |

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,49 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,15 |
| VALOR COM BDI: | 0,64 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 8,42 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,08 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,29 | 2,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,92 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 14,88 | 2,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,90 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,38 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 2,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,87 |

* I1277 - JARDINEIRO (H)

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias da Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA N.º MG 174.422-D

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,42 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,60 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,64 |
| VALOR COM BDI: | 20,24 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,95 | 1,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,79 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,02 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,31 |

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | 1,03 |
| VALOR COM BDI: | 4,48 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,29 | 5,83 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,96 | 7,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,00 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,89 | 0,36 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,96 | 3,19 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,23 | 0,37 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 18,92 | 2,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,19 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,19 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 11,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,27 |
| VALOR BDI (29.77%): | 9,01 |
| VALOR COM BDI: | 39,28 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,29 | 2,55 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,96 | 3,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,14 |

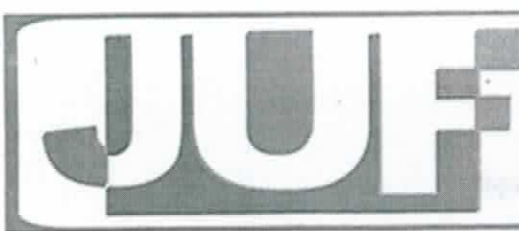
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,89 | 0,48 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,96 | 3,19 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,19 | 1,19 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,51 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,06 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,20 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,43 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,89 |
| VALOR COM BDI: | 21,32 |

JUF.SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA N° MG 174.422-D

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.008,80 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.008,80 |
| VALOR BDI (29.77%): | 598,02 |
| VALOR COM BDI: | 2.606,82 |

7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 60,77 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 60,77 |
| VALOR BDI (29.77%): | 18,09 |
| VALOR COM BDI: | 78,86 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,63 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,95 |
| VALOR COM BDI: | 21,58 |

JUF-SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|--------|---------|-----|------|------------|-----------------------|--------|---|---------|--|----------------------|---|---|
| | OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - CE. | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31/03/2020</td> <td>026.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | DATA | VERSAO | HORA | MES | REP. | 31/03/2020 | 026.1 COM DEBONERAÇÃO | 85.20% | - | 12/2018 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |
| DATA | VERSAO | HORA | MES | REP. | | | | | | | | | | | |
| 31/03/2020 | 026.1 COM DEBONERAÇÃO | 85.20% | - | 12/2018 | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|---------------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 6,9600 |

| 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 | 5,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

JUF-SERVICOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias da Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA N° MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------|-----|-------------|--|-------|--------|------|-----|------|---------|--|--------|---|
| | OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - CE. | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA: 31/03/2020</th> <th colspan="2">BDI: 29,77%</th> </tr> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>626.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table> | DATA: 31/03/2020 | | BDI: 29,77% | | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 626.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - |
| DATA: 31/03/2020 | | BDI: 29,77% | | | | | | | | | | | | |
| PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 626.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - | 12/2018 | | | | | | | | | | |

| 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

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias da Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, bem como às cláusulas e condições da modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Data da licitação: 02/04/2020

Hora da licitação: 09:00 h

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL |
|--------------------|---|-----------------------|
| 1 | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE. | R\$ 254.360,84 |
| TOTAL GERAL | | R\$ 254.360,84 |

Valor Total da Proposta: R\$ 254.360,84 (Duzentos e cinquenta e quatro mil trezentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos)

Proponente: DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98

Prazo de Execução: 09 (nove) meses
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Juazeiro do Norte/CE, 30 de Março de 2020.

Atenciosamente,


John Hebert F. Studeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0


DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
 CPF: 810.912.840-10
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME




SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 20,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO

| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | VALOR | % |
|------------------|---|------------|--------|
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 66.731,90 | 26,24 |
| 1.2 | ALVENARIA | 10.950,00 | 4,30 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.148,00 | 3,20 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 98.316,38 | 38,65 |
| 1.5 | PINTURA | 19.375,00 | 7,62 |
| 1.6 | MADEIRA PARA BANCOS | 4.238,41 | 1,67 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.207,68 | 1,65 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 211.967,37 | 83,33 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 42.393,47 | 16,67 |
| VALOR TOTAL: | | 254.360,84 | 100,00 |

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Sessenta reais e Oitenta e Quatro centavos


John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0


DRENA Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.912.542-10
SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--|---------|--|-----|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | | 211.967,37 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 66.731,90 |
| 1.1.1 | C2931 | SEINFRA | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | 1.156,00 | 25,50 | 29.478,00 |
| 1.1.2 | C2927 | SEINFRA | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | 1.500,00 | 14,22 | 21.330,00 |
| 1.1.3 | C1863 | SEINFRA | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 578,00 | 15,05 | 8.698,90 |
| 1.1.4 | C1611 | SEINFRA | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | M2 | 289,00 | 25,00 | 7.225,00 |
| 1.2 | ALVENARIA | | | | | | 10.950,00 |
| 1.2.1 | C0073 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | M2 | 300,00 | 36,50 | 10.950,00 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | | | | | | 8.148,00 |
| 1.3.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | M2 | 300,00 | 4,13 | 1.239,00 |
| 1.3.2 | C3408 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 300,00 | 23,03 | 6.909,00 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 98.316,38 |
| 1.4.1 | C3954 | SEINFRA | CAPINA MANUAL | M2 | 156.060,00 | 0,29 | 45.257,40 |
| 1.4.2 | C1785 | SEINFRA | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | M2 | 209.250,00 | 0,07 | 14.647,50 |
| 1.4.3 | C1078 | SEINFRA | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | M2 | 1.550,00 | 6,67 | 10.338,50 |
| 1.4.4 | I1277 | SEINFRA | JARDINEIRO | H | 1.674,00 | 16,77 | 28.072,98 |
| 1.5 | PINTURA | | | | | | 19.375,00 |
| 1.5.1 | C0588 | SEINFRA | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 3.100,00 | 2,81 | 8.711,00 |
| 1.5.2 | C1279 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 155,00 | 27,70 | 4.293,50 |
| 1.5.3 | C1280 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 465,00 | 13,70 | 6.370,50 |
| 1.6 | MADEIRA PARA BANCOS | | | | | | 4.238,41 |
| 1.6.1 | I1496 | SEINFRA | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | M3 | 7,27 | 583,00 | 4.238,41 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 4.207,88 |
| 1.7.1 | I1873 | SEINFRA | SOLDA 70X30 | KG | 50,00 | 17,64 | 882,00 |
| 1.7.2 | I1879 | SEINFRA | SOLDADOR | H | 186,00 | 17,88 | 3.325,88 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 211.967,37 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 42.393,47 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 254.360,84 | |

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Sessenta reais e Oitenta e Quatro centavos

John Hebert F. Siudeaux
 John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98
Jose Wilson dos Santos Araújo
 Jose Wilson dos Santos Araújo
 CNPJ 810.812.583-00
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 - % | MÊS 2 - % | MÊS 3 - % | MÊS 4 - % | MÊS 5 - % | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 214.866,37 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 23.871,66 | 23.871,66 | 23.871,66 | 23.871,66 | 23.871,66 | 119.358,30 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 68.761,90 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 7.417,25 | 7.417,25 | 7.417,25 | 7.417,25 | 7.417,25 | 37.086,25 |
| 1.2 | ALVENARIA | 10.950,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 1.216,55 | 1.216,55 | 1.216,55 | 1.216,55 | 1.216,55 | 6.082,79 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.382,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 931,24 | 931,24 | 931,24 | 931,24 | 931,24 | 4.666,20 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 98.316,38 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 10.922,95 | 10.922,95 | 10.922,95 | 10.922,95 | 10.922,95 | 64.614,76 |
| 1.5 | PINTURA | 22.010,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 2.445,31 | 2.445,31 | 2.445,31 | 2.445,31 | 2.445,31 | 12.226,55 |
| 1.6 | MADEIRA PARA BANCOS | 4.238,41 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 470,89 | 470,89 | 470,89 | 470,89 | 470,89 | 2.354,45 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.207,68 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 467,47 | 467,47 | 467,47 | 467,47 | 467,47 | 2.337,35 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 42.973,27 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 55,55 |
| | | | 4.774,33 | 4.774,33 | 4.774,33 | 4.774,33 | 4.774,33 | 23.871,65 |
| | | 257.839,64 | 28.645,99 | 28.645,99 | 28.645,99 | 28.645,99 | 28.645,99 | 143.229,95 |
| | | | 28.645,99 | 57.291,98 | 85.937,97 | 114.583,96 | 143.229,95 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 6 - % | MÊS 7 - % | MÊS 8 - % | MÊS 9 - % | Total parcela |
|------|---|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 214.866,37 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 23.871,66 | 23.871,66 | 23.871,66 | 23.893,09 | 214.866,37 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 68.761,90 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 7.417,25 | 7.417,25 | 7.417,25 | 7.423,90 | 68.761,90 |
| 1.2 | ALVENARIA | 10.950,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 1.216,55 | 1.216,55 | 1.216,55 | 1.217,60 | 10.950,00 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.382,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 931,24 | 931,24 | 931,24 | 932,08 | 8.382,00 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 98.316,38 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 10.922,95 | 10.922,95 | 10.922,95 | 10.932,78 | 98.316,38 |
| 1.5 | PINTURA | 22.010,00 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 2.445,31 | 2.445,31 | 2.445,31 | 2.447,52 | 22.010,00 |
| 1.6 | MADEIRA PARA BANCOS | 4.238,41 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 470,89 | 470,89 | 470,89 | 471,29 | 4.238,41 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.207,68 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 467,47 | 467,47 | 467,47 | 467,92 | 4.207,68 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 42.973,27 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,12 | 100,00 |
| | | | 4.774,33 | 4.774,33 | 4.774,33 | 4.778,63 | 42.973,27 |
| | | 257.839,64 | 28.645,99 | 28.645,99 | 28.645,99 | 28.671,72 | 257.839,64 |
| | | | 171.875,94 | 200.521,93 | 229.167,92 | 257.839,64 | |

John Hebert F. Siudeaux
 John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
Jose Wilson dos Santos Araujo
 Jose Wilson dos Santos Araujo
 CNPJ: 810.512.543-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,13 | 3,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,20 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 14,85 | 0,89 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,12 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,26 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 11,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,50 |

1.1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 9,63 | 4,33 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 7,13 | 3,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,54 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 14,85 | 0,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,12 | 0,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,13 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 98,75 | 0,10 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,77 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 6,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,22 |

1.1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,23722828 | 7,84 | 1,86 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,33211960 | 9,63 | 3,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,06 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02884697 | 14,85 | 0,43 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,31755472 | 0,30 | 1,30 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,66357684 | 0,12 | 1,04 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 0,99635879 | 6,48 | 6,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,29 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,05 |

John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98
 José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.812.541-19
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10882 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03573652 | 10,11 | 0,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,36 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,09194928 | 7,13 | 7,79 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39707246 | 9,63 | 3,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,61 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,12 | 1,32 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 20,72 | 0,91 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 13,77 | 0,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,66 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,00 |

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 7,13 | 7,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 13,77 | 0,21 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,30 | 0,65 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,12 | 0,26 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,11 | 2,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 21,49 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 15,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 36,50 |

1.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 9,63 | 0,96 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 7,13 | 1,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,03 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 13,77 | 0,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,12 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,40 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,13 |

John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araújo
 CNPJ 810.445.410-19
 SOCIEDADE EMPRESARIAL

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJA -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,63 | 5,78 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 7,13 | 4,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,06 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 129,48 | 3,24 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 3,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,30 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,03 |

1.4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03169182 | 7,13 | 0,23 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00316918 | 13,87 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,27 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,29 |

1.4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 9,06 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,04 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |

1.4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,84 | 3,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,14 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 4,32 | 0,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,00 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,67 |

1.4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,77 |

John Hebert F. Siudeaux
 John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98
 José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.219.511-13
 RUA ANTÔNIO VATER HONORATO, 70 - PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE - CE - CEP: 63.034-360

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 1.5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,15280000 | 9,64 | 1,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,47 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12498 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,30 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,56 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,81 |

| 1.5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2) | | | | | | |
|--|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,84 | 6,27 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,64 | 7,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,98 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 3,45 | 0,10 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 5,79 | 0,93 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 0,36 | 0,11 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 5,49 | 0,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 11,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 27,70 |

| 1.5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,84 | 2,74 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,64 | 3,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,60 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 3,45 | 0,14 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 5,79 | 0,93 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 2,67 | 0,35 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,15 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,70 |

1.6.1. 11496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98
 Jose Wilson
 Rua Antonio Vater Honorato Teles 70 Piraí - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63.034-360

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 583,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 583,00 |

RUÁ ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAÍ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360
 drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA
ALEGRE/CE
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 17,64 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,64 |

1.7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,88 |


John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98

José Wilson
SÓCIO ADMINISTRATIVO

0

u

J

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

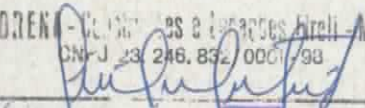
BDI: 20,00%

| COMPOSIÇÃO 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 | 2,5000 | 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


John Hebart F. Studeaut
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98

 José Wilson dos Santos Araújo
 CNPJ: 010.312.542-10
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

dreconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| Benefício | | |
| L | Lucro | 2,6500 |
| S + G | Garantia/seguros | 0,8000 |
| TOTAL | | 3,4500 |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 1,5000 |
| DF | Despesas financeiras | 0,5800 |
| R | Riscos | 0,9700 |
| TOTAL | | 3,0500 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 3,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 11,1500 |

BDI = 20,00%

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

John Hebert F. Siudeaux
 John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE; 14377-D
 RN - 060144406-0

[Handwritten signature]

DRENA Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98
[Handwritten signature]
 José Wilson da Silva Brito
 OAB 610.212-10
 SOCIAL ADMINISTRATIVO


DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

RELAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

| Nº | PRAÇA | BAIRRO | AREA ESTIMADA (M²) |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 1 | PRAÇA JOSÉ MARCELO DE BRITO | ALTO DA PREFEITURA | 746,00 |
| 2 | MONUMENTO PADRA VIEIRA | ALTO DO TENENTE | 268,00 |
| 3 | PRAÇA FRANCISCO SALVIANO DE MACÊDO | DISTRITO CALABAÇA | 338,00 |
| 4 | PÓO DE LAZER ANTÔNIO ALVES COSTA | CENTRO | 1.818,00 |
| 5 | PRAÇA DA BANDEIRA | CENTRO | 493,00 |
| 6 | PRAÇA DA MATRIZ PAPA JOÃO XXIII | CENTRO | 687,00 |
| 7 | PRAÇA DAS CRIANÇAS | CENTRO | 940,00 |
| 8 | PRAÇA JORNALISTA JOAQUIM FERREIRA | CENTRO | 364,00 |
| 9 | PRAÇA NATÉRCIO VICENTE DE ANDRADE | GROSSOS | 1.488,00 |
| 10 | PRAÇA CEL. ANTÔNIO CORREIA LIMA | PRAÇA SANTO ANTÔNIO | 1.851,00 |
| 11 | PRAÇA DA BELA VISTA | DISTRITO RIACHO VERDE | 191,00 |
| 12 | PRAÇA LÉO CLUBE | ZEZINHO COSTA | 381,00 |
| 13 | PÓLO DE LAZER SÉRGIO RICARDO COSTA CARVALHO | VARJOTA | 6.800,00 |
| 14 | PRAÇA ANTÔNIO CALDAS SOBRINHO | BETÂNIA | 1.520,00 |
| 15 | PRAÇA FRANCISCO CORREIA LIMA "DR. HAMILTON" | PATOS | 1.432,00 |
| 16 | PRAÇA JOSÉ CLEMENTINO DO NASCIMENTO SOBRINHO "ZÉ CLEMENTINO" | PATOS | 746,00 |
| 17 | PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO | CENTRO | 13.268,00 |
| 18 | PRAÇA FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA "CHICO DE SÁTIRO" | JUREMAL | 3.422,00 |
| 19 | PRAÇA FRANCISCO TEIXEIRA SIEBRA "CHICO DE AMADEU" | JUREMAL | 2.772,00 |
| 20 | PRAÇA JOSÉ ODMAR CORREIA | DISTRITO RIACHINHO | 7.667,00 |
| 21 | PRAÇA PEDRO BEZERRA DE SOUSA | ZEZINHO COSTA | 2.037,00 |
| 22 | PRAÇA JOSÉ ALVES TEIXEIRA | DISTRITO CANINDEZINHO | 1.781,00 |
| 23 | PRAÇA MARIA ZUÍLA DOS SANTOS | DISTRITO IBICATU | 496,00 |
| 24 | PRAÇA MANUEL ELIAS CORREIA "SEU MANU" | DISTRITO NARANIÚ | 1.022,00 |
| 25 | PRAÇA ANTÔNIO COSTA DA SILVA "WILSON" | DISTRITO RIACHO VERDE | 1.415,00 |
| 26 | PRAÇA ANTÔNIO LUIZ SOBRINHO "ANTÔNIO BORRACHEIRO" | ALTO DO TENENTE | 1.743,00 |
| 27 | PRAÇA JOSÉ VIEIRA | PRAÇA SANTO ANTÔNIO | 322,00 |
| 28 | PRAÇA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA | DISTRITO RIACHINHO | 1.135,00 |
| 29 | PRAÇA ODILON BENTO CALIXTO | DISTRITO RIACHO VERDE | 316,00 |
| 30 | PRAÇA RAIMUNDO BITU DE BRITO "PADIM" | SANHAROL | 114,00 |
| 31 | PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DO NASCIMENTO "MESTRE CHAGAS" | | 227,00 |
| TOTAL ESTIMADO (M²) | | | 57.800,00 |


John Hebert F. Sludeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0


DRENA Construções e Locações Eireli-ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98
José Wilson Elias Santos Araújo
CPF: 810.812.543-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJA -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

dre-naconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, bem como às cláusulas e condições da modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Data da licitação: 02/04/2020

Hora da licitação: 09:00 h

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL |
|--------------------|---|-----------------------|
| 1 | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE. | R\$ 254.360,84 |
| TOTAL GERAL | | R\$ 254.360,84 |


Valor Total da Proposta: R\$ 254.360,84 (Duzentos e cinquenta e quatro mil trezentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos)

Proponente: DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98

Prazo de Execução: 09 (nove) meses
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Juazeiro do Norte/CE, 30 de Março de 2020.

Atenciosamente,


John Hebert F. Sludeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0

DRENA Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.818.543-10
SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 20,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO

| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | VALOR | % | |
|-----|---|-------------------------|-------------------|---------------|
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 66.731,90 | 26,24 | |
| 1.2 | ALVENARIA | 10.950,00 | 4,30 | |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.148,00 | 3,20 | |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 98.316,38 | 38,65 | |
| 1.5 | PINTURA | 19.375,00 | 7,62 | |
| 1.6 | MADEIRA PARA BANCOS | 4.238,41 | 1,67 | |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.207,68 | 1,65 | |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 211.967,37 | 83,33 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 42.393,47 | 16,67 |
| | | VALOR TOTAL: | 254.360,84 | 100,00 |

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Sessenta reais e Oitenta e Quatro centavos


John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0


DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
João Wilson Cabral Santos Araújo
CPF 810.812.548-13
SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

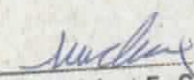


SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|---|---------|--|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | | 211.967,37 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 66.731,90 |
| 1.1.1 | C2931 | SEINFRA | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | 1.156,00 | 25,50 | 29.478,00 |
| 1.1.2 | C2927 | SEINFRA | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | M | 1.500,00 | 14,22 | 21.330,00 |
| 1.1.3 | C1863 | SEINFRA | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 578,00 | 15,05 | 8.698,90 |
| 1.1.4 | C1611 | SEINFRA | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 289,00 | 25,00 | 7.225,00 |
| 1.2 | ALVENARIA | | | | | | 10.950,00 |
| 1.2.1 | C0073 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 300,00 | 36,50 | 10.950,00 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | | | | | | 8.148,00 |
| 1.3.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 300,00 | 4,13 | 1.239,00 |
| 1.3.2 | C3408 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 300,00 | 23,03 | 6.909,00 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 98.316,38 |
| 1.4.1 | C3954 | SEINFRA | CAPINA MANUAL | M2 | 156.080,00 | 0,29 | 45.257,40 |
| 1.4.2 | C1785 | SEINFRA | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | M2 | 209.250,00 | 0,07 | 14.647,50 |
| 1.4.3 | C1078 | SEINFRA | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | M2 | 1.550,00 | 6,67 | 10.338,50 |
| 1.4.4 | I1277 | SEINFRA | JARDINEIRO | H | 1.674,00 | 16,77 | 28.072,98 |
| 1.5 | PINTURA | | | | | | 19.375,00 |
| 1.5.1 | C0588 | SEINFRA | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 3.100,00 | 2,81 | 8.711,00 |
| 1.5.2 | C1279 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 155,00 | 27,70 | 4.293,50 |
| 1.5.3 | C1280 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 465,00 | 13,70 | 6.370,50 |
| 1.6 | MADEIRA PARA BANCOS | | | | | | 4.238,41 |
| 1.6.1 | I1496 | SEINFRA | MADEIRA (PINHO) DE 1A | M3 | 7,27 | 583,00 | 4.238,41 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 4.207,68 |
| 1.7.1 | I1873 | SEINFRA | SOLDA 70X30 | KG | 50,00 | 17,64 | 882,00 |
| 1.7.2 | I1879 | SEINFRA | SOLDADOR | H | 186,00 | 17,88 | 3.325,68 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 211.967,37 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 42.393,47 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 254.360,84 |

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Sessenta reais e Oitenta e Quatro centavos


 John Hebert F. Studeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0


 DRENA Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 Jose Wilson
 CPF: 810.000.000-00
 RG: 1.234.567-8

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,13 | 3,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,20 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 14,85 | 0,89 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,12 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,26 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 11,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,50 |

1.1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 9,63 | 4,33 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 7,13 | 3,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,54 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 14,85 | 0,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,12 | 0,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,13 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 98,75 | 0,10 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,77 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 6,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,22 |

1.1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.=2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,23722828 | 7,84 | 1,86 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,33211960 | 9,63 | 3,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,06 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02884697 | 14,85 | 0,43 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,31755472 | 0,30 | 1,30 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,66357684 | 0,12 | 1,04 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 0,99635879 | 6,48 | 6,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,29 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,05 |

John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 José Wilson

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP.63.034-360
 dre-na-construtoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03573652 | 10,11 | 0,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,36 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,09194928 | 7,13 | 7,79 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39707246 | 9,63 | 3,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,61 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,12 | 1,32 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 20,72 | 0,91 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 13,77 | 0,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,66 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,00 |

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,63 | 9,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 7,13 | 7,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 13,77 | 0,21 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,30 | 0,65 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,12 | 0,26 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,11 | 2,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 21,49 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 15,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 36,50 |

1.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 9,63 | 0,96 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 7,13 | 1,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,03 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 13,77 | 0,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,12 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,40 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,13 |

John Hebert F. Siudeaux
 John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ: 23.246.832/0001-98

Juazeiro do Norte - Ceará

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP.63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,63 | 5,78 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 7,13 | 4,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,06 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 129,48 | 3,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,30 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,03 |

1.4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03169182 | 7,13 | 0,23 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00316918 | 13,87 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,27 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,29 |

1.4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)


| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 9,06 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,04 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |

1.4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,84 | 3,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,14 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 4,32 | 0,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,00 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,67 |

1.4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,77 |


 John Hebert F. Siudeaut
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98

 José Wilson
 CNPJ: 23.246.832/0001-98

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE - CE - CEP: 63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,15260000 | 9,64 | 1,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,47 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,30 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,56 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 1,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,81 |

1.5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,84 | 6,27 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,64 | 7,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,98 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 3,45 | 0,10 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 5,79 | 0,93 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 0,36 | 0,11 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 5,49 | 0,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,78 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 11,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 27,70 |

1.5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,84 | 2,74 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,64 | 3,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,60 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 3,45 | 0,14 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 5,79 | 0,93 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 2,67 | 0,35 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,15 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,08 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 5,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,70 |

1.6.1. 11496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 583,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 583,00 |

John Hebert F. Siudeaux
 John Hebert F. Siudeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 060144406-0

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE - CE - CEP: 63.034-360

dre-na-constutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS


1.7.1. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 17,64 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,64 |

1.7.2. 11879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,88 |


John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ nº. 246.832/0001-98

José Wilson
Sócio-Administrativo

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 20,00%

| COMPOSIÇÃO 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 | 2,5000 | 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 | Feridos | 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

Handwritten signature
 John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
Handwritten signature
 José Wilson de Barros Araújo
 Diretor Administrativo

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 20,00%

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| Benefício | | |
| L | Lucro | 2,6500 |
| S + G | Garantia/seguros | 0,8000 |
| TOTAL | | 3,4500 |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 1,5000 |
| DF | Despesas financeiras | 0,5800 |
| R | Riscos | 0,9700 |
| TOTAL | | 3,0500 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 3,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 11,1500 |

BDI = 20,00%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

John Hebert F. Siudeau
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98

 Jose Wilson dos Santos Araújo
 CNPJ: 810.810.810-00
 SOCIEDADE ADMINISTRATIVA

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

RELAÇÃO DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

| Nº | PRAÇA | BAIRRO | AREA ESTIMADA (M²) |
|----|--|-----------------------|--------------------|
| 1 | PRAÇA JOSÉ MARCELO DE BRITO | ALTO DA PREFEITURA | 746,00 |
| 2 | MONUMENTO PADRA VIEIRA | ALTO DO TENENTE | 268,00 |
| 3 | PRAÇA FRANCISCO SALVIANO DE MACÊDO | DISTRITO CALABAÇA | 338,00 |
| 4 | PÓO DE LAZER ANTÔNIO ALVES COSTA | CENTRO | 1.818,00 |
| 5 | PRAÇA DA BANDEIRA | CENTRO | 493,00 |
| 6 | PRAÇA DA MATRIZ PAPA JOÃO XXIII | CENTRO | 687,00 |
| 7 | PRAÇA DAS CRIANÇAS | CENTRO | 940,00 |
| 8 | PRAÇA JORNALISTA JOAQUIM FERREIRA | CENTRO | 364,00 |
| 9 | PRAÇA NATÉRCIO VICENTE DE ANDRÁDE | GROSSOS | 1.488,00 |
| 10 | PRAÇA CEL. ANTÔNIO CORREIA LIMA | PRAÇA SANTO ANTÔNIO | 1.851,00 |
| 11 | PRAÇA DA BELA VISTA | DISTRITO RIACHO VERDE | 191,00 |
| 12 | PRAÇA LÉO CLUBE | ZEZINHO COSTA | 381,00 |
| 13 | PÓLO DE LAZER SÉRGIO RICARDO COSTA CARVALHO | VARJOTA | 6.800,00 |
| 14 | PRAÇA ANTÔNIO CALDAS SOBRINHO | BETÂNIA | 1.520,00 |
| 15 | PRAÇA FRANCISCO CORREIA LIMA "DR. HAMILTON" | PATOS | 1.432,00 |
| 16 | PRAÇA JOSÉ CLEMENTINO DO NASCIMENTO SOBRINHO "ZÉ CLEMENTINO" | PATOS | 746,00 |
| 17 | PARQUE CÍVICO SÃO RAIMUNDO NONATO | CENTRO | 13.268,00 |
| 18 | PRAÇA FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA "CHICO DE SÁTIRO" | JUREMAL | 3.422,00 |
| 19 | PRAÇA FRANCISCO TEIXEIRA SIEBRA "CHICO DE AMADEU" | JUREMAL | 2.772,00 |
| 20 | PRAÇA JOSÉ ODMAR CORREIA | DISTRITO RIACHINHO | 7.667,00 |
| 21 | PRAÇA PEDRO BEZERRA DE SOUSA | ZEZINHO COSTA | 2.037,00 |
| 22 | PRAÇA JOSÉ ALVES TEIXEIRA | DISTRITO CANINDEZINHO | 1.781,00 |
| 23 | PRAÇA MARIA ZUÍLA DOS SANTOS | DISTRITO IBICATU | 496,00 |
| 24 | PRAÇA MANUEL ELIAS CORREIA "SEU MANU" | DISTRITONARANIÚ | 1.022,00 |
| 25 | PRAÇA ANTÔNIO COSTA DA SILVA "WILSON" | DISTRITO RIACHO VERDE | 1.415,00 |
| 26 | PRAÇA ANTÔNIO LUIZ SOBRINHO "ANTÔNIO BORRACHEIRO" | ALTO DO TENENTE | 1.743,00 |
| 27 | PRAÇA JOSÉ VIEIRA | PRAÇA SANTO ANTÔNIO | 322,00 |
| 28 | PRAÇA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA | DISTRITO RIACHINHO | 1.135,00 |
| 29 | PRAÇA ODILON BÊNTO CALIXTO | DISTRITO RIACHO VERDE | 316,00 |
| 30 | PRAÇA RAIMUNDO BITU DE BRITO "PADIM" | SANHAROL | 114,00 |
| 31 | PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DO NASCIMENTO "MESTRE CHAGAS" | | 227,00 |

TOTAL ESTIMADO (M²) 57.800,00


John Hebert F. Siude
 CREA - CE: 14377-B
 RN - 060144406-0


DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 João Wilson dos Santos Araújo
 C.F. 810.913.511-00
 SOFTE ADMINISTRATIVO

RUA. ANTONIO VATER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

dre-naconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente De Licitação Prefeitura Municipal De Várzea Alegre/ CE
Tomada De Preços Nº 2020.03.16.1

Prezados (as) Senhores(as).

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital Tomada De Preços Nº 2020.03.16.1, contratação de serviço de engenharia para execução da manutenção e conserva de diversas praças publicas do Município de Várzea Alegre CE, com abertura do dia 02 de Abril de 2020 às 09:00 hora, Sendo o valor da proposta: **R\$ 318.640,56 (trezentos e dezoito mil seiscentos e quarenta reais e cinquenta e seis centavos), Com prazo da realização dos serviços será, conforme o edital.** 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. Arthur Freitas Bezerra de Oliveira, CPF nº 025.345.633-94, 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. Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas, e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente 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, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

| | | |
|--|-----------------|-------------------------------|
| Razão Social: AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA – ME | | |
| Endereço: Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69 Bairro: Praça Santo Antônio | | |
| Cidade: VÁRZEA ALEGRE-CE | Cep: 63.540-000 | Fone/Fax (88) 2132-0820 fixo. |
| E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com | | CNPJ nº 08.195.659/0001-52 |
| Dados Bancários | | Banco Bradesco |
| | | AGÊNCIA: 770-6 |
| | | CONTA: 5932-3 |

AM BEZERRA LTDA

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Arthur Freitas Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 08.195.659/0001-52

Várzea Alegre – CE 01/04/2020.

Raimundo Lima Neto
Raimundo Lima Neto
Eng.º Civil
RNP: 0612371522
CREA-CE 51.765





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



Planilha orçamentaria

Manutenção e conservação de diversas praças públicas do Município de Várzea Alegre CE.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------------|-------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 98.366,72 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 23,67 | 30,71 | 35.500,76 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,31 | 15,97 | 23.955,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 38,33 | 49,74 | 28.749,72 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 27,10 | 35,16 | 10.161,24 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | | 15.354,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 39,44 | 51,18 | 15.354,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | | 11.121,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,31 | 5,59 | 1.677,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 24,26 | 31,48 | 9.444,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | | 142.307,50 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,42 | 0,54 | 84.272,40 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,05 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,51 | 9,74 | 15.097,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 13,99 | 18,15 | 30.383,10 |
| 5 | PINTURAS | | | | | | | 27.335,80 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,23 | 4,19 | 12.989,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 27,15 | 35,23 | 5.460,65 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 14,73 | 19,11 | 8.886,15 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | | 17.015,58 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 2.803,60 | 2.340,52 | 17.015,58 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 7.139,96 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 54,55 | 70,78 | 3.539,00 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 14,92 | 19,36 | 3.600,96 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | | 318.640,56 |

Várzea Alegre – CE 01/04/2020.

AM BEZERRA LTDA

Arthur Bezerra de Oliveira
 Arthur Bezerra de Oliveira
 Sócio Administrador
 CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Eng. Civil
 RNP: 0612371522
 CREA-CE 51.765





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA -

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



Composições de custo

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,04 | 8,03 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 5,96 | 2,97 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,00 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 45,93 | 2,75 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,38 | 0,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,29 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 9,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,67 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | | 7,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 30,71 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,04 | 3,61 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 5,96 | 2,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,29 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 45,93 | 0,09 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,38 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,40 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 228,41 | 0,22 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,91 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 5,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,31 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | | 3,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,97 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,55 | 1,63 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,04 | 2,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,44 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 45,93 | 1,39 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,92 | 4,17 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,38 | 3,50 |

Várzea Alegre – CE 01/04/2020.

AM BEZERRA LTDA

Arthur Francisco Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Teixeira Lima Neto
Eng. Civil

RNP: 0612371522

CREA-CE 51.765





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------|----|------------|-------|--------------|
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 20,04 | 21,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 30,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 34,54 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 3,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 38,33 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | | 11,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 49,74 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,17 | 0,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,36 | |

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,04 | 3,21 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 5,96 | 6,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,76 | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 42,59 | 1,41 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 64,09 | 2,81 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,38 | 4,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,44 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,56 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 8,54 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 27,10 | |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | 8,06 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 35,16 | |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,04 | 8,03 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 5,96 | 6,67 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,70 | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 42,59 | 0,63 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,92 | 2,00 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,38 | 0,83 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,35 | 8,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,22 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 26,92 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 12,52 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 39,44 | |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | 11,74 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 51,18 | |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,04 | 0,80 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 5,96 | 0,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,69 | |

Várzea Alegre - CE 01/04/2020.

AM BEZERRA LTDA

Raimundo Lima Neto

Raimundo Lima Neto

Sócio Administrador

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Lima Neto

Eng. Civil

RNP: 0612371522

CREA-CE 51.765





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA -

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 42,59 | 0,25 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,38 | 0,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,87 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 1,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,31 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | | 1,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,59 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 8,04 | 4,82 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 5,96 | 3,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,39 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 298,02 | 7,45 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 7,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,84 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 8,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,26 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | | 7,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,48 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 5,96 | 0,19 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 11,58 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,22 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,42 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | | 0,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,54 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,56 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,06 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,55 | 2,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,62 |

Várzea Alegre - CE 01/04/2020.

AM BEZERRA LTDA

Arthur Francisco Bezerra de Oliveira

Sócio Administrador

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Teixeira Lima Neto
Eng. Civil
RNP: 0612371522
CREA-CE 51.765





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 13,36 | 2,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,29 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 2,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,51 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | 2,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,74 |

4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,56 |
| VALOR ENCARGOS: | 6,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,99 |
| VALOR BDI: 29,77% | 4,16 |
| VALOR COM BDI: | 18,15 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,05 | 1,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,60 |

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,92 | 0,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,87 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 1,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,23 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | 0,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,19 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,55 | 5,23 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,05 | 6,43 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,66 |

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 10,67 | 0,32 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 17,92 | 2,86 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,10 | 0,33 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 16,98 | 2,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 17,20 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 9,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 27,15 |
| VALOR BDI: 29,77% | | | | | 8,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 35,23 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

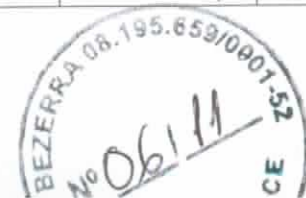
| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,55 | 2,29 |

Várzea Alegre - CE 01/04/2020.

AM BEZERRA LTDA

Artur Freitas Bezerra de Oliveira
 Artur Freitas Bezerra de Oliveira
 Sócio Administrador
 CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Eng. Civil
 RNP: 0612371522
 CREA-CE 51.765





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerreconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| | | | | | | |
|---------------------------|--------|---------|---|------------|------|-------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,05 | 3,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,50 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 10,67 | 0,42 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 17,92 | 2,86 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,25 | 1,07 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,46 | 0,18 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| TOTAL MATERIAL: | 4,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,03 |
| VALOR ENCARGOS: | 4,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,73 |
| VALOR BDI: 29,77% | 4,38 |
| VALOR COM BDI: | 19,11 |

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.803,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.803,60 |
| VALOR BDI: 29,77% | 536,92 |
| VALOR COM BDI: | 2.340,52 |

7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 54,55 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 54,55 |
| VALOR BDI: 29,77% | 16,23 |
| VALOR COM BDI: | 70,78 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,05 |
| VALOR ENCARGOS: | 6,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,92 |
| VALOR BDI: 29,77% | 4,44 |
| VALOR COM BDI: | 19,36 |

AM BEZERRA LTDA
 Raimundo Bezerra de Oliveira
 Sócio Administrador
 CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Lima Neto
 Eng. Civil
 RNP: 0612371522
 CREA-CE 51.765

Várzea Alegre – CE 01/04/2020.





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 fixo.
E-mail: ambezerreconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE

Cronograma físico e financeiro

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS | | | | | | | | | Total parcela | |
|------|------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 98.366,72 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 10.938,38 | 10.928,54 | 10.928,54 | 10.928,54 | 10.928,54 | 10.928,54 | 10.928,54 | 10.928,54 | 10.928,54 | 10.928,54 | 98.366,72 |
| 2 | ALVENARIA | 15.354,00 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 1.707,36 | 1.705,83 | 1.705,83 | 1.705,83 | 1.705,83 | 1.705,83 | 1.705,83 | 1.705,83 | 1.705,83 | 1.705,83 | 15.354,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 11.121,00 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 1.236,66 | 1.235,54 | 1.235,54 | 1.235,54 | 1.235,54 | 1.235,54 | 1.235,54 | 1.235,54 | 1.235,54 | 1.235,54 | 11.121,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 142.307,50 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 15.824,59 | 15.810,36 | 15.810,36 | 15.810,36 | 15.810,36 | 15.810,36 | 15.810,36 | 15.810,36 | 15.810,36 | 15.810,36 | 142.307,50 |
| 5 | PINTURAS | 27.335,80 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 3.039,74 | 3.037,01 | 3.037,01 | 3.037,01 | 3.037,01 | 3.037,01 | 3.037,01 | 3.037,01 | 3.037,01 | 3.037,01 | 27.335,80 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 17.015,58 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 1.892,13 | 1.890,43 | 1.890,43 | 1.890,43 | 1.890,43 | 1.890,43 | 1.890,43 | 1.890,43 | 1.890,43 | 1.890,43 | 17.015,58 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 7.139,96 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 793,96 | 793,25 | 793,25 | 793,25 | 793,25 | 793,25 | 793,25 | 793,25 | 793,25 | 793,25 | 7.139,96 |
| | | 318.640,56 | 35.432,83 | 35.400,97 | 35.400,97 | 35.400,97 | 35.400,97 | 35.400,97 | 35.400,97 | 35.400,97 | 35.400,97 | 35.400,97 | 318.640,56 |
| | | | 35.432,83 | 70.833,80 | 106.234,76 | 141.635,73 | 177.036,70 | 212.437,66 | 247.838,63 | 283.239,59 | 318.640,56 | | |

Várzea Alegre - CE 01/04/2020.

AM BEZERRA LTDA

Raimundo Alexandre Lima Neto
Raimundo Alexandre Lima Neto
Sócio Adm. e Gerente
CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Alexandre Lima Neto
Raimundo Alexandre Lima Neto
Eng. Civil
RNP: 0612371522
CREA-CE 51.765





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



Composição do BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------|---|
|-----|-----------|---|

Despesas Indiretas

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

Benefício

| | | |
|-------|------------------|--------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 6,9600 |

I Impostos

| | | |
|---|--------|---------|
| PIS | 0,6500 | |
| COFINS | 3,0000 | |
| ISS | 5,0000 | |
| CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS) | 4,5000 | |
| TOTAL | | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

AM BEZERRA LTDA

Raimundo Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Bezerra Lima Neto
Eng. Civil
RNP: 0612371522
CREA-CE 51.765

Várzea Alegre - CE 01/04/2020.





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME
CNPJ: 08.195.659/0001-52
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69
Bairro: Praça Santo Antônio
Fone: (88) 2132-0820 fixo.
E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



Tabela de encargos sociais

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | 0,0000 | 0,0000 |
| 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 |
| | | 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 |

Várzea Alegre - CE 01/04/2020.

AM BEZERRA LTDA

Assis Frezes Bezerra de Oliveira
Sócio Administrador
CNPJ: 08.195.659/0001-52

Raimundo Teixeira Lima Neto
Eng. Civil
RNP: 0612371522
CREA-CE 51.765





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - ME

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



| | | | |
|--|-------|--------|--------|
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |
|--|-------|--------|--------|

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A+B+C+D

AM BEZERRA LTDA
[Handwritten Signature]
 Raimundo Bezerra da Oliveira
 Sócio Administrador
 CNPJ: 08.195.659/0001-52

[Handwritten Signature]
 Raimundo Bezerra Lima Neto
 Eng. Civil
 RNP: 0612371522
 CREA-CE 51.765

Várzea Alegre - CE 01/04/2020.





PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De VÁRZEA ALEGRE – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1, com data de abertura marcada para o dia 02 de ABRIL de 2020, às 09h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.
- **VALOR TOTAL:** R\$ 339.007,74 (Trezentos e Trinta e Nove Mil Sete reais e Setenta e Quatro centavos)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A – BAIRRO BELO HORIZONTE – ASSARÉ – CE
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

ASSARÉ – CE
31 DE MARÇO DE 2020

H B SERV. DE CONST. EIRELI ME
Hildonilton Rodrigues Buzerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A – BAIRRO BELO HORIZONTE – ASSARÉ- CE
CNPJ: 21.106.785/0001-51 INSC. MUNICIPAL: 1211594
EMAIL: servicos81@gmail.com /Fone: (98) 9 8201-6956



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA : 31/03/2020 | | BDI : 29% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2016 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.106,67 | 23,33 |
| 2 | ALVENARIA | 12.378,00 | 3,65 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.937,00 | 2,64 |
| 4 | URBANIZAÇÃO - PAISAGISMO | 119.342,16 | 35,20 |
| 5 | PINTURA | 22.075,10 | 6,51 |
| 6 | MADEIRA PARA BANCOS | 13.661,78 | 4,03 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.736,66 | 1,69 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 77.770,37 | 22,94 |

| | | |
|-------------------------|-------------------|---------------|
| VALOR ORÇAMENTO: | 261.237,37 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 77.770,37 | |
| VALOR BDI: | 77.770,37 | |
| VALOR TOTAL: | 339.007,74 | |

Trezentos e Trinta e Nove Mil Sete reais e Setenta e Quatro centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



| OBRA: | | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA : 31/03/2020 | | BDI : 29,7% | |
|----------|---------------------------------------|--|-------------------|--|-------------|---------|
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | | SEINFRA | 036.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 95,20% | 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|---------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 79.106,67 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,70 | 28.553,20 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,85 | 19.275,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 39,98 | 23.108,44 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 28,27 | 8.170,03 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.378,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 41,26 | 12.378,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 8.937,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,51 | 1.353,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 25,28 | 7.584,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO - PAISAGISMO | | | | | | 119.342,16 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,45 | 70.227,00 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,83 | 12.136,50 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 14,59 | 24.423,66 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 22.075,10 |
| 5.1 | C0588 | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,40 | 10.540,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 28,31 | 4.388,05 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,37 | 7.147,05 |
| 6 | MADEIRA PARA BANCOS | | | | | | 13.661,78 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.879,20 | 13.661,78 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.736,66 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 56,85 | 2.842,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 15,56 | 2.894,16 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 261.237,37 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 77.770,37 | |
| VALOR BDI: | | | | | | 77.770,37 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 339.007,74 | |
| Trezentos e Trinta e Nove Mil Sete reais e Setenta e Quatro centavos | | | | | | | |

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 759.558.693-53
Titular

Cardo Luiz de Mendonça Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA

LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA: 31/03/2020 **BDI:** 29,77%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** **MES:** **DATA REF:** 12/2018

FONTE: SEINFRA **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | | MÊS 4 | | MÊS 5 | | MÊS 6 | |
|------|---------------------------------------|-------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 23,33 | 79.106,67 | 11,11 | 8.788,75 | 11,11 | 8.788,75 | 11,11 | 8.788,75 | 11,11 | 8.788,75 | 11,11 | 8.788,75 | 11,11 | 8.788,75 |
| 2 | ALVENARIA | 3,65 | 12.378,00 | 11,11 | 1.375,20 | 11,11 | 1.375,20 | 11,11 | 1.375,20 | 11,11 | 1.375,20 | 11,11 | 1.375,20 | 11,11 | 1.375,20 |
| 3 | REVESTIMENTO | 2,64 | 8.937,00 | 11,11 | 992,90 | 11,11 | 992,90 | 11,11 | 992,90 | 11,11 | 992,90 | 11,11 | 992,90 | 11,11 | 992,90 |
| 4 | URBANIZAÇÃO - PAISAGISMO | 35,20 | 119.342,16 | 11,11 | 13.258,91 | 11,11 | 13.258,91 | 11,11 | 13.258,91 | 11,11 | 13.258,91 | 11,11 | 13.258,91 | 11,11 | 13.258,91 |
| 5 | PINTURA | 6,51 | 22.075,10 | 11,11 | 2.452,54 | 11,11 | 2.452,54 | 11,11 | 2.452,54 | 11,11 | 2.452,54 | 11,11 | 2.452,54 | 11,11 | 2.452,54 |
| 6 | MADEIRA PARA BANCOS | 4,03 | 13.661,78 | 11,11 | 1.517,82 | 11,11 | 1.517,82 | 11,11 | 1.517,82 | 11,11 | 1.517,82 | 11,11 | 1.517,82 | 11,11 | 1.517,82 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1,69 | 5.736,66 | 11,11 | 637,34 | 11,11 | 637,34 | 11,11 | 637,34 | 11,11 | 637,34 | 11,11 | 637,34 | 11,11 | 637,34 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 22,94 | 77.770,37 | 11,11 | 8.640,29 | 11,11 | 8.640,29 | 11,11 | 8.640,29 | 11,11 | 8.640,29 | 11,11 | 8.640,29 | 11,11 | 8.640,29 |
| | | | 339.007,74 | 11,11 | 37.663,75 | 11,11 | 37.663,75 | 11,11 | 37.663,75 | 11,11 | 37.663,75 | 11,11 | 37.663,75 | 11,11 | 37.663,75 |
| | | | | 11,11 | 37.663,75 | 22,22 | 75.327,50 | 33,33 | 112.991,25 | 44,44 | 150.655,00 | 55,55 | 188.318,75 | 66,66 | 225.982,50 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS 7 | | MÊS 8 | | MÊS 9 | | Total parcela | |
|------|---------------------------------------|-------|-------------|-------|------------|-------|------------|--------|------------|---------------|------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 23,33 | 79.106,67 | 11,11 | 8.788,75 | 11,11 | 8.788,75 | 11,12 | 8.796,67 | 100,00 | 79.106,67 |
| 2 | ALVENARIA | 3,65 | 12.378,00 | 11,11 | 1.375,20 | 11,11 | 1.375,20 | 11,12 | 1.376,40 | 100,00 | 12.378,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 2,64 | 8.937,00 | 11,11 | 992,90 | 11,11 | 992,90 | 11,12 | 993,80 | 100,00 | 8.937,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO - PAISAGISMO | 35,20 | 119.342,16 | 11,11 | 13.258,91 | 11,11 | 13.258,91 | 11,12 | 13.270,88 | 100,00 | 119.342,16 |
| 5 | PINTURA | 6,51 | 22.075,10 | 11,11 | 2.452,54 | 11,11 | 2.452,54 | 11,12 | 2.454,78 | 100,00 | 22.075,10 |
| 6 | MADEIRA PARA BANCOS | 4,03 | 13.661,78 | 11,11 | 1.517,82 | 11,11 | 1.517,82 | 11,12 | 1.519,22 | 100,00 | 13.661,78 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1,69 | 5.736,66 | 11,11 | 637,34 | 11,11 | 637,34 | 11,12 | 637,94 | 100,00 | 5.736,66 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 22,94 | 77.770,37 | 11,11 | 8.640,29 | 11,11 | 8.640,29 | 11,12 | 8.648,05 | 100,00 | 77.770,37 |
| | | | 339.007,74 | 11,11 | 37.663,75 | 11,11 | 37.663,75 | 11,12 | 37.697,74 | | 339.007,74 |
| | | | | 77,77 | 263.646,25 | 88,88 | 301.310,00 | 100,00 | 339.007,74 | | |

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 João Luiz de Aguiar Araes
 Engenheiro
 CREA/PE 013574

GERV DE COSTA EIRELAME
 Indemilson Alves Bezerra
 Cpf. 769.558.693-53
 Titular



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

| | |
|----------|--|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE |

| | | | |
|----------------------|-----------------------|--------|---------------|
| DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MED. ESTIMADA |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,51 | 15,51 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 11,49 | 5,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,26 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 47,85 | 2,87 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,40 | 0,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,44 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 24,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,92 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 24,70 |
| VALOR BDI (29.77%): | 7,35 |
| QUANTIDADE: | 1.156,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 8.496,60 |

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 15,51 | 6,98 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 11,49 | 5,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,15 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 47,85 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,40 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,43 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 274,28 | 0,27 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,27 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 12,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,23 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,85 |
| VALOR BDI (29.77%): | 3,83 |
| QUANTIDADE: | 1.500,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 5.745,00 |

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 12,63 | 3,16 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,51 | 5,43 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,59 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| H B SERV. DE CONST EIRELI-ME | | | | | | |

Hildemirson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Carlo Luiz de Oliveira Araes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|----------|--|----------------------|-----------------------|-------------|
| H B Serviços de Construção | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA: 31/03/2020 | | BDI: 29,77% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | REF: | 12/2019 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|----|------------|-------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 47,85 | 1,45 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,96 | 4,37 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,40 | 3,65 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 20,88 | 21,92 |

| | | |
|--------------------------|--|----------|
| TOTAL MATERIAL: | | 31,39 |
| VALOR: | | 39,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 36,03 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | 3,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 39,98 |
| VALOR BDI (29,77%): | | 11,90 |
| QUANTIDADE: | | 578,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 6.878,20 |

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 17,09 | 0,62 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,62 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,51 | 6,20 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 11,49 | 12,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,84 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 44,37 | 1,47 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 66,77 | 2,94 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,40 | 4,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,81 |

| | | |
|--------------------------|--|----------|
| VALOR: | | 28,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 19,37 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | 8,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 28,27 |
| VALOR BDI (29,77%): | | 8,42 |
| QUANTIDADE: | | 289,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 2.433,38 |

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,51 | 15,51 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 11,49 | 12,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 28,38 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 44,37 | 0,67 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,96 | 2,09 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,40 | 0,87 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,37 | 9,25 |

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Indemilson Alves Bezerra
CPF 769.558.693-53
Titular

Cardo Luiz de Aguiar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|----------|--|----------------------|------------|---------|-----------------------|
| | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | HORA: | 18h | MES: | 20% |
| | | | REF.: | 13/2018 | | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| | |
|--------------------------|----------|
| TOTAL MATERIAL: | 12,88 |
| VALOR: | 41,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 28,21 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 13,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,26 |
| VALOR BDI (29.77%): | 12,28 |
| QUANTIDADE: | 300,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 3.684,00 |

| C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|--|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 15,51 | 1,55 | |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 11,49 | 1,72 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,27 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|--|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 44,37 | 0,27 | |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,40 | 0,97 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,24 | |
| VALOR: | | | | | 4,51 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,01 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,50 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 4,51 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,34 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 300,00 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 402,00 | |

| C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|--|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,51 | 9,31 | |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 11,49 | 6,89 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,20 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|--|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 363,25 | 9,08 | |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 9,08 | |
| VALOR: | | | | | 25,28 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 16,51 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 8,77 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 25,28 | |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 7,53 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 300,00 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 2.259,00 | |

| C3954 - CAPINA MANUAL (M2) | | | | | | |
|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|--|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| H B SERV. DE CONSP. EIRELI-ME | | | | | | |

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Cardo Luiz de Mendonça Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|--|----------------------|-----------------------|--------------|---------|
| H B Serviços de Construção | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA : 31/03/2020 | | BDI : 29,77% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85.20% | 12 2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|---|------------|-------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 11,49 | 0,38 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 22,34 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,45 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | 0,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,13 |
| QUANTIDADE: | 156.060,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 20.287,80 |

C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 14,59 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,06 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | 0,02 |
| QUANTIDADE: | 209.250,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 4.185,00 |

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,63 | 5,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,05 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 13,92 | 2,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,78 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 7,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,83 |
| VALOR BDI (29.77%): | 2,33 |
| QUANTIDADE: | 1.550,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 3.611,50 |

11277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 14,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,88 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,59 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,34 |

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 765.558.693-53
Titular

Jardil Luiz de Mendonça Arraes

Eng. Civil
CREA/PE 043574



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|----------|--|--------|------------|---------|-----------------------|
| H B Serviços de Construção | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 23,77% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | FUNTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | HORA: | 85,20% | MES: | |
| | | | | | REF.: | 12/2019 |
| | | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | |
|------------------|----------|
| QUANTIDADE: | 1.674,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 7.265,16 |

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,53 | 3,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,11 |

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,98 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,29 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 3,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,97 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,40 |
| VALOR BDI (29,77%): | 1,01 |
| QUANTIDADE: | 3.100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 3.131,00 |

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 12,63 | 10,10 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,53 | 12,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,52 |

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,12 | 0,33 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,67 | 2,99 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,15 | 0,35 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,70 | 2,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,79 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 28,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 17,96 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 10,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,31 |
| VALOR BDI (29,77%): | 8,43 |
| QUANTIDADE: | 155,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 1.306,65 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 12,63 | 4,42 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,53 | 6,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,63 |

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,12 | 0,44 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

| | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 020.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | HORA: | 85,20% | MES: | 12/2018 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-------|------|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,67 | 2,99 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,60 | 1,12 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,48 | 0,19 |

TOTAL MATERIAL: 4,74

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 15,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,48 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,58 |
| QUANTIDADE: | 465,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 2.129,70 |

I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 1.879,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.879,20 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.879,20 |
| VALOR BDI (29.77%): | 559,44 |
| QUANTIDADE: | 7,27 |
| VALOR BDI TOTAL: | 4.067,13 |

I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 56,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 56,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,85 |
| VALOR BDI (29.77%): | 16,92 |
| QUANTIDADE: | 50,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 846,00 |

I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 15,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,40 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,56 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,63 |
| QUANTIDADE: | 186,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 861,18 |

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Cardo Luiz de Azevedo Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



| | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|---------------------------|----------|--|----------------------|-----------------------|--------|---------|
| HB Serviços de Construção | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA : | 31/03/2020 | BDI : | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 10/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| TOTAL | | 6,96 |

| | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |

| | | |
|--------------|--|--------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 13,15 |

BDI = 29,77%

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

ENR. DE CONST. EIRELI-ME
Hamilton Alves Bezerra
CPF: 069.558.693-53

Luiz de Arrascaeta
Eng. CREA
CREA/PE 013574



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|----------|--|----------------------|
| HB Serviços de Construção | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | DATA : 31/03/2020 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CEARÁ | BDI : 2,00% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE | SEINFRA |
| | | | VERSÃO |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

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

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

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

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

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

A + B + C + D

HB SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME
 Edemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular

Mo Luiz de Araujo Arraes
 Eng. Civil
 REA/PE 013574

13



**ENGENHARIA, SERVIÇOS E
LOCAÇÕES LTDA - ME**
Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1

C

u g



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º. 2020.03.16.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços pelo preço global de **R\$ 321.611,83 (TREZENTOS E VINTE E UM MIL, SEISCENTOS E ONZE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)**, caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o Edital;
- b) O prazo de validade da proposta é de **60(sessenta)** dias, contados da abertura dos envelopes.

Barro – CE, 01 de Abril de 2020.

Atenciosamente,

PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA

CPF: 949.268.083-15
SOCIO ADMINISTRADOR

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF N.º 949 268 083 15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA N.º 060798270-5



| | | | | | | | |
|----------|--|------------------------------|---|----------------------|------------|---------|--------|
| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
| | | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| | | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | SEINFRA | 020 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | | 12/2018 | |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|-------------------------------|--|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 73.902,88 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 23,67 | 27.362,52 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,47 | 18.705,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 34,76 | 20.091,28 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 26,45 | 7.644,05 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 11.559,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 38,53 | 11.559,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 8.461,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,26 | 1.275,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 23,91 | 7.173,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 116.359,80 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,44 | 68.666,40 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,38 | 11.284,00 |
| 4.4 | H277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 14,26 | 23.854,50 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 20.983,90 |
| 5.1 | C0586 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,27 | 10.137,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 26,57 | 4.164,85 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 14,37 | 6.682,05 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | 11.463,34 |
| 6.1 | H496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.576,80 | 11.463,34 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.212,20 |
| 7.1 | H873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 47,70 | 2.385,00 |
| 7.2 | H879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 15,20 | 2.827,20 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 247.932,19 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 73.778,64 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 321.611,83 | |

Paulo Vitorius Mourão da Silva

 CPF Nº 949.268.083-15

 Proprietário

Marcus Braga Alvares

 Engenheiro Civil

 CREA Nº 060798270-5

RESUMO DO ORÇAMENTO



| | | | | | | |
|--|-----------------|---|---------------|-----------------------|-----------------------------|------------|
| | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA : | 31/03/2020 | BDI : | 29,77% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | PONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 73.802,85 | 22,85 |
| 2 | ALVENARIA | 11.559,00 | 3,59 |
| 3 | REVESTIMENTO | 8.451,00 | 2,63 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 116.369,90 | 36,18 |
| 5 | PINTURA | 20.983,90 | 6,52 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 11.463,34 | 3,56 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.212,20 | 1,62 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 73.779,64 | 22,94 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 247.832,19 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 73.779,64 | |
| VALOR TOTAL: | | 321.611,83 | |

Paulo Vitorino Espirindo da Silva
 CPF Nº 949.268.083 15
 Proprietário

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|--|---|--|---|
| | OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: 31/03/2020 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 29.77% HORA: 85.20% MES: - REP.: 12.00% |
|--|---|--|---|

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,18 | 8,18 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,06 | 3,03 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,21 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 40,15 | 2,41 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,34 | 0,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,10 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,67 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 30,72 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,18 | 3,68 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,06 | 2,73 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 6,41 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 40,15 | 0,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,34 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,36 |

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 206,65 | 0,21 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,47 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 3,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,18 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,86 | 1,67 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,18 | 2,86 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 4,53 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 40,15 | 1,22 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,80 | 3,64 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,13000000 | 0,34 | 3,10 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 17,52 | 18,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,89 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 3,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 34,76 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 10,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 45,11 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03800000 | 9,95 | 0,38 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,38 |

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,18 | 3,27 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,06 | 6,67 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 9,94 |

Paulo Vinícius Cavalcanti da Silva
 CPF Nº 949.268.083-15
 Proprietário

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 37,23 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 58,03 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 17,75 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 8,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 26,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 7,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 34,32 |



| 2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | |
|--|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,18 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,97 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 37,23 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,80 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,34 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 25,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 12,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 38,53 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 11,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 50,00 |

| 3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,18 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,73 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00810000 | 37,23 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,79 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 4,26 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 5,53 |

| 3.2. 108 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2) | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,18 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,50 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 271,14 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 6,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 15,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 8,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 23,91 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 7,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 31,03 |

| 4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2) | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 6,06 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 11,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,34 |

Paulo Vinicius Caporindo da Silva
CPF Nº 940.268.083-15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 050798270-5

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,24 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,44 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,57 |



4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,70 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,08 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,66 | 2,67 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,67 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 11,68 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,28 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 2,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,45 |

4. 77 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,70 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,25 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,24 |
| VALOR COM BDI: | 18,49 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,19 | 1,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,64 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,80 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,88 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,27 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,24 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,68 | 5,33 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,19 | 6,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,88 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,09000000 | 9,33 | 0,28 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 15,67 | 2,51 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 0,96 | 0,29 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 14,85 | 1,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,74 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 16,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,87 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 8,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 34,87 |

Paulo Vitoriano Lourenço da Silva
CPF Nº 949.268.083-15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,69 | 2,33 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,19 | |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 5,81 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 9,33 | 0,37 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,18000000 | 15,67 | 2,51 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 7,21 | 0,94 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,40 | 0,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,59 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 4,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,65 |



6.1. 11496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.576,80 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.576,80 |
| VALOR BDI (29.77%): | 469,41 |
| VALOR COM BDI: | 2.046,21 |

7.1. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 47,70 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 47,70 |
| VALOR BDI (29.77%): | 14,20 |
| VALOR COM BDI: | 61,90 |

7.2. 11879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,21 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,20 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,53 |
| VALOR COM BDI: | 19,73 |

Paulo Victor Laurindo da Silva
 CPF Nº 849.268.083-15
 Proprietário

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------|--------------|--------|-------------|---|--------------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 31/03/2020 | BDI: | 29,77% | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE: | SEMPRA | VERSÃO: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% | MES: | - | REF.: | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | |

| 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 | | 18,8000 | 18,8000 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 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 | 0,0900 | 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 | 3,3600 |
| 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

Paula Viciosa Cavendo da Silva
CPF Nº 849.268.083-15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5



INDICADORA DE SERVIÇOS
LOGACER LTDA - ME

Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE
VARZEA ALEGRE - CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI:

| COMPOSIÇÃO DE BDI 25,00 | | |
|-------------------------|--|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração Central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| I | Impostos | 13,15 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |
| | BDI = | 29,77% |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949.268.083 15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA N° 060798270-5

J. CAMPOS
EMPREENDIMENTOS
PROPOSTA DE PREÇOS



CARIRIAÇU/CE, EM 30 DE MARÇO DE 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1

RAZÃO SOCIAL: J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 23.837.839/0001-84

ENDEREÇO: RUA UNIAS SIEBRA, Nº 706 LOJA "B", CENTRO – CARIRIAÇU/CE
– CEP: 63.220-000

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo. Pelo preço global de R\$ 380.747,50 (Trezentos e oitenta mil setecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos).

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. JOALYSON DA SILVA CAMPOS, portador da carteira de Identidade nº 2007977342 SSP-CE e CPF nº 068.111.763-00, como representante legal desta empresa.

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

Informamos que o prazo de execução será de 09 (nove) meses.

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,

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
Joalysom da Silva Campos
CPF Nº 068.111.763-00

Raimundo Nonato Belchior Viar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D

CNPJ: 23.837.839/0001-84

✉ jcamposempreendimentos@outlook.com.br

☎ (88)9 9607.8545

📍 Rua Unias Siebra, 706, Loja B, Centro, Caririçu - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|--------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 85,20% | 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|---------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 88.290,19 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 27,65 | 31.963,40 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 14,41 | 21.615,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 44,28 | 25.593,84 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 31,55 | 9.117,95 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 13.758,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 45,86 | 13.758,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.990,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 5,05 | 1.515,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 28,25 | 8.475,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | | | | | | 135.205,22 |
| | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,51 | 79.590,60 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,07 | 14.647,50 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,74 | 13.547,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 16,38 | 27.420,12 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 24.699,25 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,81 | 11.811,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 31,67 | 4.908,85 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 17,16 | 7.979,40 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | 15.075,07 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 2.073,60 | 15.075,07 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 6.384,06 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 62,73 | 3.136,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,46 | 3.247,56 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 293.401,79 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 87.345,71 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 380.747,50 | |

Trezentos e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Cinquenta centavos

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ: 23.837.839/0001-84

Joaquim da Silva Campos
CPF: Nº 058.111.758-20

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D



RESUMO DO ORÇAMENTO



| | | | | | |
|--------|---|---------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % | |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 88.290,19 | 23,19 | |
| 2 | ALVENARIA | 13.758,00 | 3,61 | |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.990,00 | 2,62 | |
| 4 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | 135.205,22 | 35,51 | |
| 5 | PINTURA | 24.899,25 | 6,49 | |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 15.075,07 | 3,96 | |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.384,06 | 1,68 | |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 87.345,71 | 22,94 | |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 293.401,79 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 87.345,71 | |
| | | VALOR TOTAL: | 380.747,50 | |

Trezentos e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Cinquenta centavos

Raimundo Nonato Belchick Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D


J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Joalysen da Silva Campos
 CPF Nº 058.111.283-00

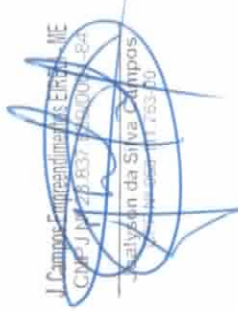
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | |
|----------------|---|---------------|--------|--------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE | | | |
| LOCAL: | VARZEA ALEGRE/CE | | | |
| DATA: | 30/03/2020 | VERBÃO | | BDI: 29,77% |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA | 85,20% | DATA REF. |
| | | | | 12/2018 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 88.290,19 | 9.809,04 | 9.809,04 | 9.809,04 | 9.809,04 | 9.809,04 | 9.809,04 | 9.809,04 | 9.809,04 | 9.817,87 |
| 2 | ALVENARIA | 13.758,00 | 1.528,51 | 1.528,51 | 1.528,51 | 1.528,51 | 1.528,51 | 1.528,51 | 1.528,51 | 1.528,51 | 1.529,92 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.990,00 | 1.109,89 | 1.109,89 | 1.109,89 | 1.109,89 | 1.109,89 | 1.109,89 | 1.109,89 | 1.109,89 | 1.110,88 |
| 4 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | 135.205,22 | 15.021,30 | 15.021,30 | 15.021,30 | 15.021,30 | 15.021,30 | 15.021,30 | 15.021,30 | 15.021,30 | 15.034,82 |
| 5 | PINTURA | 24.699,25 | 2.744,09 | 2.744,09 | 2.744,09 | 2.744,09 | 2.744,09 | 2.744,09 | 2.744,09 | 2.744,09 | 2.746,53 |
| 6 | MADEIRA P/BANCOS | 15.075,07 | 1.674,84 | 1.674,84 | 1.674,84 | 1.674,84 | 1.674,84 | 1.674,84 | 1.674,84 | 1.674,84 | 1.676,35 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.384,06 | 709,27 | 709,27 | 709,27 | 709,27 | 709,27 | 709,27 | 709,27 | 709,27 | 709,90 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 87.345,71 | 9.704,11 | 9.704,11 | 9.704,11 | 9.704,11 | 9.704,11 | 9.704,11 | 9.704,11 | 9.704,11 | 9.712,83 |
| | | 380.747,50 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.339,10 |
| | | | 42.301,05 | 84.602,10 | 126.903,15 | 169.204,20 | 211.505,25 | 253.806,30 | 296.107,35 | 338.408,40 | 380.747,50 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|--------------------------|-------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 88.290,19 | 100,00 % |
| 2 | ALVENARIA | 13.758,00 | 88.290,19 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.990,00 | 100,00 % |
| 4 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | 135.205,22 | 13.758,00 |
| 5 | PINTURA | 24.699,25 | 100,00 % |
| 6 | MADEIRA P/BANCOS | 15.075,07 | 100,00 % |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.384,06 | 15.075,07 |
| | | | 100,00 % |
| | | | 6.384,06 |


 Raimundo Moraes de Aguiar Vitor
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12423/9


 J. Campos Empreendimentos S. Eireli - ME
 CNPJ: 23.837.839/0001-84
 J. Camargo da Silva Campos
 Responsável Técnico
 Nº 17.537-00





| | | | | | | |
|--|---------------|---|------------------------|--|------------------|--------|
| | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| | LOCAL: | VARZEA ALEGRE/CE | POINTE SEINFRA: | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA MEB: | 85,20% |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 87.345,71 | 100,00 % 87.345,71 |
| | | 380.747,50 | 380.747,50 |

Raimundo Nonato de Brito Viçar
 Engenharia Civil
 CREA/CE Nº 12429/D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.841.083/0001-84
 Local: Rua da Silva Carneiro
 Nº 100 - BARRA DO ANIL - VARZEA ALEGRE - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | |
|---------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FORTE | VERSÃO |
| | | BEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 85,20% | 12/2018 |

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

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

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

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

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

A + B + C + D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84

J. Alyson da Silva Campos
 CNPJ Nº 09.091.172/0001-00

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--------|---|---------|---|------------------|
| J. CAMPOS EMPREENHIMENTOS | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: 29,1% |
| | LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DEONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% 122018 |

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,40 | 9,40 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,97 | 3,48 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,88 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 52,80 | 3,17 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,44 | 0,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,79 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 27,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 10,98 |
| VALOR COM BDI: | 35,88 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 9,40 | 4,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,97 | 3,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,36 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 52,80 | 0,11 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,44 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,47 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 263,12 | 0,26 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,26 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 14,41 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,32 |
| VALOR COM BDI: | 18,70 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,66 | 1,91 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,40 | 3,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,20 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 52,80 | 1,61 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 1,06 | 4,82 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,44 | 4,02 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 23,04 | 24,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 34,64 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 44,28 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,44 |
| VALOR COM BDI: | 57,46 |

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84

J. Wilson da Silva Campos
CPF Nº 025.711.750-59

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|---------|--|----------------------|--|--|
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>13/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 13/2018 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 13/2018 | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 11,98 | 0,43 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,43 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,40 | 3,76 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,97 | 7,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,42 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 48,96 | 1,63 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 73,68 | 3,24 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,44 | 4,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,71 |
| VALOR: | | | | | | 31,55 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,94 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,40 | 9,40 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,97 | 7,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,20 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 48,96 | 0,73 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,06 | 2,31 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,44 | 0,96 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,40 | 10,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,00 |
| VALOR: | | | | | | 45,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 14,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 59,51 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 9,40 | 0,94 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,97 | 1,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,98 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 48,96 | 0,30 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,44 | 1,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,37 |
| VALOR: | | | | | | 5,05 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,70 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|--------|---|---------|-----------------------|------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 29,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MEB |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 12/2018 |

| | |
|----------------|------|
| VALOR COM BDI: | 6,55 |
|----------------|------|

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,60000000 | 9,40 | 5,64 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,60000000 | 6,97 | 4,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 9,82 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,02500000 | 343,05 | 8,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 8,58 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 28,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,85 |
| VALOR COM BDI: | 36,66 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,03333333 | 6,97 | 0,23 |
| 16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 0,00333333 | 13,54 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 0,28 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,23 |
| VALOR COM BDI: | 0,66 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 JARDINEIRO | H | 0,00400000 | 8,84 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 0,04 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | 0,09 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 AJUDANTE | H | 0,40000000 | 7,66 | 3,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 3,06 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| 11251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | L | 0,20000000 | 15,36 | 3,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 3,07 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 8,74 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,81 |
| VALOR COM BDI: | 11,34 |

4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|--------|---|---------|---|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,72% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA | 85,20% |
| | | | | MES | 12/2018 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 16,38 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,54 |
| VALOR COM BDI: | 21,26 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,41 | 1,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,88 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,06 | 0,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,32 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 3,81 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,61 |
| VALOR COM BDI: | 4,94 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,66 | 6,13 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,41 | 7,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,66 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 12,27 | 0,37 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,60 | 3,30 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,27 | 0,38 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 19,53 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,39 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 31,67 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 11,62 |
| VALOR COM BDI: | 41,10 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,66 | 2,68 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,41 | 3,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,45 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 12,27 | 0,49 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,60 | 3,30 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,48 | 1,23 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,53 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,23 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 17,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,48 |
| VALOR COM BDI: | 22,27 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--------|---|-----------------------------|
| JCAMPOS EMPREENDEIMENTOS | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 30/03/2020 |
| | LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | BDI : 20,27% |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DEONERAÇÃO 85,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - |

6.1. 11496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|-----------------|----------|
| VALOR: | 2.073,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM BDI: | 2.690,91 |

7.1. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|-----------------|-------|
| VALOR: | 62,73 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM BDI: | 81,40 |

7.2. 11879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 17,48 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 8,03 |
| VALOR COM BDI: | 22,66 |

Handwritten signature
 Rimundo Nonato Belchior Viar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D

Handwritten signature
 J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ: 23.837.839/0001-84
 Jcayson da Silva Campos
 CPF: 05.117.751-00

COMPOSIÇÃO DO BDI



| | | | |
|---------------|---|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTES: | VERSÃO: |
| | | BEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | TRIMESTRE |
| | | | ANO |
| | | | 12/2018 |
| | | | |
| | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | TOTAL | 6,96 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |

BDI = 29,77%

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

Raimundo Nonato Belchior Vital
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
Joalysson da Silva Campos
CPF Nº 950.111.753-52

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CARIRIAÇU/CE, EM 30 DE MARÇO DE 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1

RAZÃO SOCIAL: J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 23.837.839/0001-84

ENDEREÇO: RUA UNIAS SIEBRA, Nº 706 LOJA "B", CENTRO – CARIRIAÇU/CE
– CEP: 63.220-000

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo. Pelo preço global de R\$ 380.747,50 (Trezentos e oitenta mil setecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos).

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. JOALYSON DA SILVA CAMPOS, portador da carteira de Identidade nº 2007977342 SSP-CE e CPF nº 068.111.763-00, como representante legal desta empresa.

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

Informamos que o prazo de execução será de 09 (nove) meses.

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,

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ: 23.837.839/0001-84
Joalysom da Silva Campos
CPF: 068.111.763-00

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D

CNPJ: 23.837.839/0001-84

✉ jcamposempreendimentos@outlook.com.br

☎ (88)9 9607.8545

📍 Rua Unias Siebra, 706, Loja B, Centro, Caririaçu - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|---------------|---|--------------------------|---|-------------|------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% | | |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DEBONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - - |
| | | | | | 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|---------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 88.290,19 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 27,65 | 31.963,40 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 14,41 | 21.615,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 44,28 | 25.593,84 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 31,55 | 9.117,95 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 13.758,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 45,86 | 13.758,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.990,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 5,05 | 1.515,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 28,25 | 8.475,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | | | | | | 135.205,22 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,51 | 79.590,60 |
| | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,07 | 14.647,50 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,74 | 13.547,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 16,38 | 27.420,12 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 24.699,25 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,81 | 11.811,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 31,67 | 4.908,85 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 17,16 | 7.979,40 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | 15.075,07 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 2.073,60 | 15.075,07 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 6.384,06 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 62,73 | 3.136,50 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,46 | 3.247,56 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 293.401,79 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 87.345,71 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 380.747,50 | |

Trezentos e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Cinquenta centavos

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ: 23.837.839/0001-84
 J. Calyson da Silva Campos
 CPF Nº 068.111.702-00

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D



RESUMO DO ORÇAMENTO



| | | | | | |
|---------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FOITE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | BEINFRA | 028 1 COM DEBONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | 12/2018 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 88.290,19 | 23,19 |
| 2 | ALVENARIA | 13.758,00 | 3,61 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.990,00 | 2,62 |
| 4 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | 135.205,22 | 35,51 |
| 5 | PINTURA | 24.699,25 | 6,49 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 15.075,07 | 3,96 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.384,06 | 1,68 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 87.345,71 | 22,84 |

VALOR ORÇAMENTO: 293.401,79 100,00

VALOR BDI TOTAL: 87.345,71

VALOR TOTAL: 380.747,50

Trezentos e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Cinquenta centavos

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Jucelyson da Silva Campos
 CPF Nº 068.111.783-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|---------------|---|--|---|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE | DATA : | 30/03/2020 |
| LOCAL: | VARZEA ALEGRE/CE | VEICULAÇÃO | BDI : 29,77% |
| | | SEINFRA | HORA MEB DATA REF. |
| | | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% - 12/2018 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 88.290,19 | 11,11 % 9.809,04 | 11,11 % 9.809,04 | 11,11 % 9.809,04 | 11,11 % 9.809,04 | 11,11 % 9.809,04 | 11,11 % 9.809,04 | 11,11 % 9.809,04 | 11,11 % 9.809,04 | 11,12 % 9.817,87 |
| 2 | ALVENARIA | 13.758,00 | 11,11 % 1.528,51 | 11,11 % 1.528,51 | 11,11 % 1.528,51 | 11,11 % 1.528,51 | 11,11 % 1.528,51 | 11,11 % 1.528,51 | 11,11 % 1.528,51 | 11,11 % 1.528,51 | 11,12 % 1.529,92 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.990,00 | 11,11 % 1.109,89 | 11,11 % 1.109,89 | 11,11 % 1.109,89 | 11,11 % 1.109,89 | 11,11 % 1.109,89 | 11,11 % 1.109,89 | 11,11 % 1.109,89 | 11,11 % 1.109,89 | 11,12 % 1.110,88 |
| 4 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | 135.205,22 | 11,11 % 15.021,30 | 11,11 % 15.021,30 | 11,11 % 15.021,30 | 11,11 % 15.021,30 | 11,11 % 15.021,30 | 11,11 % 15.021,30 | 11,11 % 15.021,30 | 11,11 % 15.021,30 | 11,12 % 15.034,82 |
| 5 | PINTURA | 24.699,25 | 11,11 % 2.744,09 | 11,11 % 2.744,09 | 11,11 % 2.744,09 | 11,11 % 2.744,09 | 11,11 % 2.744,09 | 11,11 % 2.744,09 | 11,11 % 2.744,09 | 11,11 % 2.744,09 | 11,12 % 2.746,53 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 15.075,07 | 11,11 % 1.674,84 | 11,11 % 1.674,84 | 11,11 % 1.674,84 | 11,11 % 1.674,84 | 11,11 % 1.674,84 | 11,11 % 1.674,84 | 11,11 % 1.674,84 | 11,11 % 1.674,84 | 11,12 % 1.676,35 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.384,06 | 11,11 % 709,27 | 11,11 % 709,27 | 11,11 % 709,27 | 11,11 % 709,27 | 11,11 % 709,27 | 11,11 % 709,27 | 11,11 % 709,27 | 11,11 % 709,27 | 11,12 % 709,90 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 87.345,71 | 11,11 % 9.704,11 | 11,11 % 9.704,11 | 11,11 % 9.704,11 | 11,11 % 9.704,11 | 11,11 % 9.704,11 | 11,11 % 9.704,11 | 11,11 % 9.704,11 | 11,11 % 9.704,11 | 11,12 % 9.712,83 |
| | | 380.747,50 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.301,05 | 42.339,10 |
| | | | 42.301,05 | 84.602,10 | 126.903,15 | 169.204,20 | 211.505,25 | 253.806,30 | 296.107,35 | 338.408,40 | 380.747,50 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|--------------------------|-------------|------------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 88.290,19 | 100,00 % 88.290,19 |
| 2 | ALVENARIA | 13.758,00 | 100,00 % 13.758,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.990,00 | 100,00 % 9.990,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | 135.205,22 | 100,00 % 135.205,22 |
| 5 | PINTURA | 24.699,25 | 100,00 % 24.699,25 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 15.075,07 | 100,00 % 15.075,07 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.384,06 | 100,00 % 6.384,06 |

[assinatura]
Reinaldo Nonato Belchior Viçari
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 14223/D

[assinatura]
J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.838/0001-84
J. Camargo da Silva Campos
CPF Nº 11.751.313

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE

LOCAL: VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 30/03/2020 BDI: 29,77%

| FORNECIDA | VERBÃO | HORA | MEB | DATA REF. |
|-----------|--|--------|-----|-----------|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | - | 12/2018 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 87.345,71 | 100,00 % 87.345,71 |
| | | 380.747,50 | 380.747,50 |

[Handwritten Signature]
 Raimundo Nonato Belchior Viar
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº. 24251/D

[Handwritten Signature]

J. Campos Empreendimentos EIRELI ME
 CNPJ Nº 23.637.839/0001-84
 Rua Wilson da Silva Carneiros
 S/Nº - JARDIM SÃO JOSÉ - VARZEA ALEGRE - CE

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|--------|---|--|--------------|--------|------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 30/03/2020 | BDI : 29,77% | | |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | BEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| | | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 85,20% | REF. |



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

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

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

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

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

A + B + C + D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ: 23.837.839/0001-84
Juliana da Silva Campos
CPF: 058.111.788-92

Raimundo Nonato Belchior Viar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D



| CAMPOS EMPREENHIMENTOS | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---------------------------|------------------|---|---|-------|------------|
| | | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA: | 30/03/2020 |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 85,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MES | 12/2018 |

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,40 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,97 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,88 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 52,80 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,79 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 27,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 10,98 |
| VALOR COM BDI: | 35,88 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 9,40 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,97 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,36 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 52,80 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,47 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| C0838 | CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 263,12 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,26 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 14,41 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,32 |
| VALOR COM BDI: | 18,70 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,65 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 9,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,20 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 52,80 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 1,06 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,44 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 23,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,64 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 44,28 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,44 |
| VALOR COM BDI: | 57,46 |

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ nº 23.837.839/0001-84
 Thaleson da Silva Campos
 CPF nº 030.902.103-00

Rafael Renato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|---------------|---|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA: 30/03/2020 | BDI: 29,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 85,20% | 12/2018 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 11,98 | 0,43 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,43 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,40 | 3,76 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,97 | 7,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,42 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 48,96 | 1,63 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 73,68 | 3,24 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,44 | 4,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,71 |
| VALOR: | | | | | | 31,55 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,94 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,40 | 9,40 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,97 | 7,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,20 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 48,96 | 0,73 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,06 | 2,31 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,44 | 0,96 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,40 | 10,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,00 |
| VALOR: | | | | | | 45,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 14,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 59,51 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 9,40 | 0,94 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,97 | 1,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,98 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 48,96 | 0,30 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,44 | 1,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,37 |
| VALOR: | | | | | | 5,05 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,70 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|--------|---|---------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,70% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | ME |
| | | SEINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| | |
|----------------|------|
| VALOR COM BDI: | 6,55 |
|----------------|------|

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,40 | 5,64 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,97 | 4,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,82 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 343,05 | 8,58 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,58 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 28,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,85 |
| VALOR COM BDI: | 36,66 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 6,97 | 0,23 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 13,54 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,28 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,23 |
| VALOR COM BDI: | 0,66 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 8,84 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | 0,09 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,66 | 3,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,06 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 15,36 | 3,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,07 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 8,74 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,81 |
| VALOR COM BDI: | 11,34 |

4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--------|---|---------|-----------------------|------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA: | 30/03/2020 | BDI: | 20,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 16,38 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,54 |
| VALOR COM BDI: | 21,26 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,41 | 1,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,88 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,06 | 0,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,32 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 3,81 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,61 |
| VALOR COM BDI: | 4,94 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,66 | 6,13 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,41 | 7,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,66 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 12,27 | 0,37 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,60 | 3,30 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,27 | 0,38 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 19,53 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,39 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 31,67 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 11,62 |
| VALOR COM BDI: | 41,10 |

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,66 | 2,68 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,41 | 3,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,45 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 12,27 | 0,49 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,60 | 3,30 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,48 | 1,23 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,53 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,23 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 17,18 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,48 |
| VALOR COM BDI: | 22,27 |



| J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---------------------------|---|---|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,77% |
| LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DEBONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|-----------------|----------|
| VALOR: | 2.073,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM BDI: | 2.690,91 |

7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|-----------------|-------|
| VALOR: | 62,73 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM BDI: | 81,40 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 17,46 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,03 |
| VALOR COM BDI: | 22,66 |

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 12429/D

J. Campos Empreendimentos Eireli - ME
J. Campos Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
Márcysson da Silva Campos
CPF Nº 068.111.751-50

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|
| JCAMPOS EMPREENDIMIENTOS | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : | 30/03/2020 | BDI : | 29,77% |
| | LOCAL: | VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | BEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| TOTAL | | 6,96 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 13,15 |

BDI = 29,77%

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

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 12429/D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Raimundo da Silva Campos
 CNPJ Nº 08.117.633/00



ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**, com data de abertura marcada para o dia **02 DE ABRIL DE 2020**, às **09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | VALOR GLOBAL (R\$) |
|------|--|-----------------------|
| 01 | <i>Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.</i> | R\$ 332.112,38 |

VALOR TOTAL R\$ 332.112,38 (Trezentos e Trinta e Dois Mil Cento e Doze reais e Trinta e Oito centavos)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução: de acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 12 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.

ELETROPORT - S. EIRELI

Titular - CPF: 15.527.883-97

JUAZEIRO DO NORTE - CE
01 DE ABRIL DE 2020.



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|-------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| ELETROPORT | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 01/04/2020 | | BDI : 29,77% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% - 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | - - |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|----------|--|-------------------|--------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 255.923,85 | 77,06 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 77.441,63 | 23,32 |
| 1.2 | ALVENARIA | 12.102,00 | 3,64 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 8.748,00 | 2,63 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 117.046,86 | 35,24 |
| 1.5 | PINTURA | 21.589,95 | 6,50 |
| 1.6 | MADEIRA P/ BANCOS | 13.379,13 | 4,03 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.616,28 | 1,69 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 76.188,53 | 22,94 |

VALOR ORÇAMENTO: 255.923,85 **100,00**
VALOR BDI TOTAL: 76.188,53
VALOR TOTAL: 332.112,38

Trezentos e Trinta e Dois Mil Cento e Doze reais e Trinta e Oito centavos

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Daniel Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 105.278.883-97

Silas Severiano Furtosa
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0678443479

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 102541-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

| | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | DIAS |
| | | | 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------|--|---------|------|------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | 255.923,85 |
| 1.1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 77.441,63 |
| 1.1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,18 | 27.952,08 |
| 1.1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,58 | 18.870,00 |
| 1.1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 39,14 | 22.622,92 |
| 1.1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 27,67 | 7.996,63 |
| 1.2 | | ALVENARIA | | | | | 12.102,00 |
| 1.2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 40,34 | 12.102,00 |
| 1.3 | | REVESTIMENTO | | | | | 8.748,00 |
| 1.3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,43 | 1.329,00 |
| 1.3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 24,73 | 7.419,00 |
| 1.4 | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | 117.046,86 |
| 1.4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,44 | 68.666,40 |
| 1.4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 1.4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,68 | 11.904,00 |
| 1.4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 14,29 | 23.921,46 |
| 1.5 | | PINTURA | | | | | 21.589,95 |
| 1.5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,32 | 10.292,00 |
| 1.5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 27,74 | 4.299,70 |
| 1.5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,05 | 6.998,25 |
| 1.6 | | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | 13.379,13 |
| 1.6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.840,32 | 13.379,13 |
| 1.7 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 5.616,28 |
| 1.7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 55,67 | 2.783,50 |
| 1.7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 15,23 | 2.832,78 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 255.923,85 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 76.188,53 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 332.112,38 |

Trezentos e Trinta e Dois Mil Cento e Doze reais e Trinta e Oito centavos

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 15.278.883-87

Silas Saveriano Feitosa
Téc. em Construção Civil - Edificações
CREA - 340387
RNP - 02136483479

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA TO 04-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 01/04/2020 BDI : 29,77%

VERBAO
 FONTE
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA MES DATA DEF.
 - - 12/2018

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---|-------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 255.923,85 | 11,11 % 28.433,14 | 11,11 % 28.433,14 | 11,11 % 28.433,14 | 11,11 % 28.433,14 | 11,11 % 28.433,14 | 11,11 % 28.433,14 | 11,11 % 28.433,14 | 11,12 % 28.458,73 | 11,11 % 28.433,14 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 76.188,53 | 11,11 % 8.464,55 | 11,11 % 8.464,55 | 11,11 % 8.464,55 | 11,11 % 8.464,55 | 11,11 % 8.464,55 | 11,11 % 8.464,55 | 11,11 % 8.464,55 | 11,12 % 8.472,16 | 11,11 % 8.464,52 |
| | | 332.112,38 | 36.897,69 36.897,69 | 36.897,69 73.795,38 | 36.897,69 110.693,07 | 36.897,69 147.590,76 | 36.897,69 184.488,45 | 36.897,69 221.386,14 | 36.897,69 258.283,83 | 36.930,89 295.214,72 | 36.897,66 332.112,38 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|---|-------------|------------------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 255.923,85 | 100,00 % 255.923,85 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 76.188,53 | 100,00 % 76.188,53 |
| | | 332.112,38 | 332.112,38 |

Silas Severiano Feitosa
 Tac. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 17541-D



~~ELETROPORT - S. P. E CONSTR. CIVIL~~
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CREA 155.278-3/CE-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

| | | | |
|----------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | HORA |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | 85,20% |
| | | | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,19 | 15,19 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 11,25 | 5,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 20,82 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 46,86 | 2,81 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,39 | 0,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,36 |

VALOR: 24,18
VALOR SEM ENCARGOS: 14,60
VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,58
VALOR BDI (29.77%): 7,20
QUANTIDADE: 1.156,00
VALOR BDI TOTAL: 8.323,20

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 15,19 | 6,84 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 11,25 | 5,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,90 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 46,86 | 0,09 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,39 | 0,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,41 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 268,15 | 0,27 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,27 |

VALOR: 12,58
VALOR SEM ENCARGOS: 7,06
VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,52
VALOR BDI (29.77%): 3,75
QUANTIDADE: 1.500,00
VALOR BDI TOTAL: 5.625,00

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 12,37 | 3,09 |
| I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,19 | 5,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,41 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 46,86 | 1,42 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 0,94 | 4,28 |

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 5.278.883-87

Silva
 Engenheiro Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leide de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 0541-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

| | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA: 01/04/2020 | BDI: 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTES: | VERSÃO: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA: | MES: |
| | | 85,20% | - |
| | | | REF: |
| | | | 12/2018 |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|----|------------|-------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,39 | 3,56 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 20,45 | 21,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 30,73 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 39,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 35,27 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,87 |
| VALOR BDI (29.77%): | 11,65 |
| QUANTIDADE: | 578,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 6.733,70 |

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 16,73 | 0,60 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,60 |

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,19 | 6,08 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 11,25 | 12,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,46 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 43,45 | 1,44 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 65,39 | 2,88 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,39 | 4,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,61 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 27,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,94 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,73 |
| VALOR BDI (29.77%): | 8,24 |
| QUANTIDADE: | 289,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 2.381,36 |

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,19 | 15,19 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 11,25 | 12,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 27,79 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 43,45 | 0,65 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,94 | 2,05 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,39 | 0,85 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,36 | 9,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,55 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 40,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,56 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 12,78 |

ELETRPORT - S.P. CONSTR. EIREL.
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 155.278.883-87

Silas José de Araújo Furtosa
 Tec. em Engenharia Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|----------|---|-------------------|-----------------------|--------------|
| ELETRPORT | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 01/04/2020 | | BDI : 29,77% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | MES | RNP |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

VALOR BDI (29.77%): 12,01
 QUANTIDADE: 300,00
 VALOR BDI TOTAL: 3.603,00

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 15,19 | 1,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 11,25 | 1,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,21 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 43,45 | 0,27 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,39 | 0,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,22 |

VALOR: 4,43
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,95
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,48
 VALOR BDI (29.77%): 1,32
 QUANTIDADE: 300,00
 VALOR BDI TOTAL: 396,00

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,19 | 9,11 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 11,25 | 6,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,86 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 354,88 | 8,87 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,87 |

VALOR: 24,73
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,15
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,58
 VALOR BDI (29.77%): 7,36
 QUANTIDADE: 300,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.208,00

C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 11,25 | 0,37 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 21,88 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,44 |

VALOR: 0,44
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,24
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,20
 VALOR BDI (29.77%): 0,13
 QUANTIDADE: 156.060,00

Digital
ELETRPORT - S. P. E CONST. EIREL.
 Titular - CPF 165.278.883-87

Silas
 Silas da Silva Barbosa
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0698443479

João
 João Leide de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 05671-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 01/04/2020 BDI : 29,77%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI TOTAL: 20.287,80

C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11277 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 14,29 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,06 |

VALOR: 0,06
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,03
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,03
 VALOR BDI (29.77%): 0,02
 QUANTIDADE: 209.250,00
 VALOR BDI TOTAL: 4.185,00

1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,37 | 4,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,95 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 13,63 | 2,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,73 |

VALOR: 7,68
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,40
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,28
 VALOR BDI (29.77%): 2,29
 QUANTIDADE: 1.550,00
 VALOR BDI TOTAL: 3.549,50

11277 - JARDINEIRO (H)

VALOR: 14,29
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,71
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,58
 VALOR BDI (29.77%): 4,25
 QUANTIDADE: 1.674,00
 VALOR BDI TOTAL: 7.114,50

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,21 | 3,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,04 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,94 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,28 |

VALOR: 3,32
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,92

ELETROPORT - S.A. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 105.278.883-07

Silas Soverano Brito
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.541-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : | 01/04/2020 | BDI : | 29,77% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSAO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,40
 VALOR BDI (29.77%): 0,99
 QUANTIDADE: 3.100,00
 VALOR BDI TOTAL: 3.069,00

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 12,37 | 9,90 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,21 | 12,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,07 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 10,89 | 0,33 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,28 | 2,92 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,12 | 0,34 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,33 | 2,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,67 |

VALOR: 27,74
 VALOR SEM ENCARGOS: 17,58
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,16
 VALOR BDI (29.77%): 8,26
 QUANTIDADE: 155,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.280,30

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 12,37 | 4,33 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,21 | 6,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,41 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 10,89 | 0,44 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,28 | 2,92 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,42 | 1,09 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,47 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,64 |

VALOR: 15,05
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,26
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,79
 VALOR BDI (29.77%): 4,48
 QUANTIDADE: 465,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.083,20

I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

VALOR: 1.840,32
 VALOR SEM ENCARGOS: 1.840,32

Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

Sila: *Sila*
 Eng. em Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 06841-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ELETRPORT | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 01/04/2020 | | BDI : 29,77% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | MES | Ref. |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (29.77%): 547,86
 QUANTIDADE: 7,27
 VALOR BDI TOTAL: 3.982,94

11873 - SOLDA 70X30 (KG)

VALOR: 55,67
 VALOR SEM ENCARGOS: 55,67
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (29.77%): 16,57
 QUANTIDADE: 50,00
 VALOR BDI TOTAL: 828,50

11879 - SOLDADOR (H)

VALOR: 15,23
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,23
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,00
 VALOR BDI (29.77%): 4,53
 QUANTIDADE: 186,00
 VALOR BDI TOTAL: 842,58

ELETRPORT - S.P. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF: 5.278.883-87

Silvia Maria de Jesus Artosa
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0613443479

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 19.641-D



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|---|------------------|--------|------|------------------|---------|-----------------------|--------|---|--|----------------------|---|---|---------|
| ELETROPORT | OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : 01/04/2020 | BDI : 29,77% | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>QNTD</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNIT. REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | QNTD | VERSÃO | HORA | PREÇO UNIT. REF. | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | 12/2018 |
| | QNTD | VERSÃO | HORA | PREÇO UNIT. REF. | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | TOTAL | 6,96 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando houver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |

BDI = 29,77%

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

ELETROPORT S.P.A. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 152.278.883-87

Silas ...
 Tec. em Construção Civil, Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0610443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 0051-D



ELETROPORT

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | DATA : | 01/04/2020 | BDI : | 29,77% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

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

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

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

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

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

A + B + C + D

ELETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 103.278.883-87

Silva: [Assinatura]
 Tec. em [Assinatura]
 C [Assinatura]
 RNP [Assinatura] 43479

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 15041-D

16



Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferber
Centro - Lavras da Mangabeira - CE

ffconstrucoeslavras@hotmail.com

88 - 994290884 Claro
88 - 997220464 Tim

FF EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.103.016.0001.25

298.146,90

PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.03.16.01

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2020.03.16.01, pelo preço global de **R\$: 298.146,90** (Duzentos e noventa e oito mil e cento e quarenta e seis reais e noventa centavos), com prazo de execução de 09 (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. Flavio Coutinho Soares**, Carteira de Identidade. n°.990990875-79 Órgão Expedidor SSP - CE e CNPF n° 002.227.253-26, como representante legal desta empresa.

Informamos que O prazo de validade da nossa proposta é de (180) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Lavras da Mangabeira, 02 de Abril de 2020.

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1551D

Francisco Alves da Silva
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



RESUMO DO ORÇAMENTO


| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|--|--------|-----|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA : 02/04/2020 | BDI : 29,77% | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | | 12/2018 |


FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluísio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



| Item | Descrição | Valor | Valor BDI |
|------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 68.056,19 | 22,83 |
| 2 | ALVENARIA | 10.656,00 | 3,57 |
| 3 | REVESTIMENTO | 7.794,00 | 2,61 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 108.857,78 | 36,51 |
| 5 | PINTURAS | 19.561,00 | 6,56 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 10.070,48 | 3,38 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.754,80 | 1,59 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 68.396,65 | 22,94 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 229.750,25 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 68.396,65 | |
| VALOR TOTAL: | | 298.146,90 | |

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 1551D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|----------|---|--------|------------|----------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | HORA: | 85,20% | MESES: | - |
| | | REF.: | 12/2019 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 fconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|-------------------------------|--|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 68.056,19 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 22,08 | 25.524,48 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 11,71 | 17.565,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 31,01 | 17.923,78 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 24,37 | 7.042,93 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 10.656,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 35,52 | 10.656,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 7.794,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 3,92 | 1.176,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 22,06 | 6.618,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 108.857,78 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,42 | 65.545,20 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,05 | 10.462,50 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 6,70 | 10.385,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 13,42 | 22.465,08 |
| 5 | PINTURAS | | | | | | 19.561,00 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,07 | 9.517,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 24,99 | 3.873,45 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 13,27 | 6.170,55 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | 10.070,48 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.385,21 | 10.070,48 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 4.754,80 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 41,90 | 2.095,00 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 14,30 | 2.659,80 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 229.750,25 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 68.396,65 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 298.146,90 | |

Duzentos e noventa e oito mil e cento e quarenta e seis reais e noventa centavos

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020

José Ribamar Alves da Souza
 ENG. Civil CREA 1551D

Francisco Alves da Silva
 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----------------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|------|---|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 29,77% | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FORNTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026 1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% | MES: | - | REF.: | 12/2018 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | |



FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

| 1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,70 | 7,70 |
| I2543 | SERVEUTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 5,71 | 2,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,55 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 35,27 | 2,12 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,29 | 0,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,08 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 6,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 28,65 |

| 1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 7,70 | 3,47 |
| I2543 | SERVEUTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 5,71 | 2,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,04 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 35,27 | 0,07 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,29 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,31 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 182,82 | 0,18 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 0,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,53 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,71 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 3,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,20 |

| 1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,27 | 1,57 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,70 | 2,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,27 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 35,27 | 1,07 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,71 | 3,23 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,29 | 2,65 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 15,39 | 16,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,38 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 3,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 31,01 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 9,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,24 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

**1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,43 | 0,38 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,38 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,70 | 3,08 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 5,71 | 6,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,36 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 32,71 | 1,09 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 49,22 | 2,17 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,29 | 3,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,19 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,62 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,70 | 7,70 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 5,71 | 6,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,09 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 32,71 | 0,49 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,71 | 1,55 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,29 | 0,63 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,27 | 6,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 23,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 12,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,52 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 10,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 46,09 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 7,70 | 0,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 5,71 | 0,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 32,71 | 0,20 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,29 | 0,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,53 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,92 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,09 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 7,70 | 4,62 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 5,71 | 3,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,04 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 237,78 | 5,94 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 5,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 6,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 28,63 |



4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 5,71 | 0,19 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 11,09 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,23 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,42 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,55 |

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,24 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,06 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,27 | 2,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,51 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 10,26 | 2,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,56 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,70 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,69 |

4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,24 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,42 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,00 |
| VALOR COM BDI: | 17,42 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 7,71 | 1,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,54 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,71 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,75 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,98 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,27 | 5,02 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,17 | 6,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,19 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 8,20 | 0,25 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 13,76 | 2,20 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 0,85 | 0,26 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 13,04 | 1,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,46 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,99 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 32,43 |



5.3. C 1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,27 | 2,20 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,71 | 3,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,28 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 8,20 | 0,33 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 13,76 | 2,20 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 6,34 | 0,82 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,35 | 0,14 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| TOTAL MATERIAL: | 3,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,77 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,27 |
| VALOR BDI (29.77%): | 3,95 |
| VALOR COM BDI: | 17,22 |

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.385,21 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.385,21 |
| VALOR BDI (29.77%): | 412,38 |
| VALOR COM BDI: | 1.797,59 |

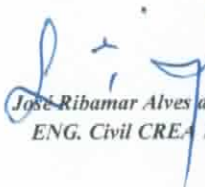
7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)


| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,90 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,90 |
| VALOR BDI (29.77%): | 12,47 |
| VALOR COM BDI: | 54,37 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,72 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,26 |
| VALOR COM BDI: | 18,56 |

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 1551D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07









CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|----------|---|---------|--|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 02/04/2020 | JJ: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | VERSÃO: | 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA: | 85,20% |
| | | FOIITE: | SEINFRA | MES: | |
| | | | | REF.: | 12/2018 |

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstruoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 68.056,19 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 7.567,86 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,06 | 68.056,19 |
| 2 | ALVENARIA | 10.656,00 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 1.184,95 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,89 | 10.656,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 7.794,00 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 866,69 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,94 | 7.794,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 108.857,78 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 12.104,99 | 12.094,10 | 12.094,10 | 12.094,10 | 12.094,10 | 12.094,10 | 12.094,10 | 12.094,10 | 12.094,09 | 108.857,78 |
| 5 | PINTURAS | 19.561,00 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 2.175,18 | 2.173,23 | 2.173,23 | 2.173,23 | 2.173,23 | 2.173,23 | 2.173,23 | 2.173,23 | 2.173,21 | 19.561,00 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 10.070,48 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 1.119,84 | 1.118,83 | 1.118,83 | 1.118,83 | 1.118,83 | 1.118,83 | 1.118,83 | 1.118,83 | 1.118,83 | 10.070,48 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.754,80 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 528,73 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,25 | 4.754,80 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 68.396,65 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 7.605,71 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,85 | 68.396,65 |
| | | 298.146,90 | 33.153,94 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 298.146,90 |
| | | | 33.153,94 | 66.279,06 | 99.402,18 | 132.526,30 | 165.650,42 | 198.774,54 | 231.898,66 | 265.022,78 | 298.146,90 | |

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020


Jose Ribamar Alves da Souza
ENG. CIVIL CREA 15511D



Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07







COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|----------|---|--------|------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | HORA: | 85,20% |
| | | | | MES: | - |
| | | | | REP.: | 12/2018 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

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

| | | |
|-------|------------------|---------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| | TOTAL | 6,9600 |

| | | |
|---|---|----------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 5,0000 |
| | CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS) | 4,5000 |
| | TOTAL | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
 ENG. Civil CREA 1551D

Francisco Alves da Silva
Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

ca

~

o



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|----------|--|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS IMRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE | FORMA DE PAGAMENTO: | SEMPRE | FORMA DE PAGAMENTO: | SEMPRE |
| | | FORMA DE PAGAMENTO: | SEM 1 COM DESONERACAO | FORMA DE PAGAMENTO: | SEM 1 COM DESONERACAO |
| | | FORMA DE PAGAMENTO: | COMERCIALIZACAO | FORMA DE PAGAMENTO: | COMERCIALIZACAO |

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 99429884

| 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 | Feridos | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxilio - 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 | Auxilio 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

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020

José Ribamar Alves da Souza
 ENG. Civil CREA 1551D

Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07



Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer
Centro - Lavras da Mangabeira - CE



ffconstrucoeslavras@hotmail.com



88 - 994290884 Claro
88 - 997220464 Tim



FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.103.016.0001.25

298.146,90

PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.03.16.01

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2020.03.16.01, pelo preço global de **R\$: 298.146,90** (Duzentos e noventa e oito mil e cento e quarenta e seis reais e noventa centavos), com prazo de execução de 09 (meses).

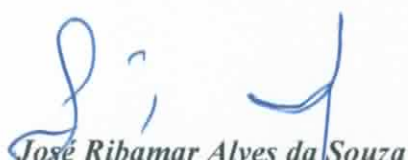
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar O contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim O **Sr. Flavio Coutinho Soares**, Carteira de Identidade. n°.990990875-79 Órgão Expedidor SSP - CE e CNPF n° 002.227.253-26, como representante legal desta empresa.


Informamos que O prazo de validade da nossa proposta é de (180) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.



Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Lavras da Mangabeira, 02 de Abril de 2020.


José Ribamar Alves da Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1551D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------|------------|---------|--|-------|--------|------|---|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 29,77% | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE: | SBINFRA | VERSÃO: | 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA: | 85,20% | MES: | - | REF.: | 12/2018 |


FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluísio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



| Item | Descrição | Valor | BDI |
|------------------|---------------------------------------|------------|--------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 68.056,19 | 22,83 |
| 2 | ALVENARIA | 10.656,00 | 3,57 |
| 3 | REVESTIMENTO | 7.794,00 | 2,61 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 108.857,78 | 36,51 |
| 5 | PINTURAS | 19.561,00 | 6,56 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 10.070,48 | 3,38 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.754,80 | 1,59 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 68.396,65 | 22,94 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 229.750,25 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 68.396,65 | |
| VALOR TOTAL: | | 298.146,90 | |

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 1551D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|----------|---|--------|------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 29,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | HORA: | 85,20% |
| | | | | MES: | - |
| | | | | REF.: | 12/2018 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|--|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 68.056,19 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 22,08 | 25.524,48 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 11,71 | 17.565,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 31,01 | 17.923,78 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 24,37 | 7.042,93 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 10.656,00 |
| | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 35,52 | 10.656,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 7.794,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 3,92 | 1.176,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 22,06 | 6.618,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | 108.857,78 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,42 | 65.545,20 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,05 | 10.462,50 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 6,70 | 10.385,00 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 13,42 | 22.465,08 |
| 5 | PINTURAS | | | | | | 19.561,00 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,07 | 9.517,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 24,99 | 3.873,45 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 13,27 | 6.170,55 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | 10.070,48 |
| | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.385,21 | 10.070,48 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 4.754,80 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 41,90 | 2.095,00 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 14,30 | 2.659,80 |

VALOR ORÇAMENTO: 229.750,25
 VALOR BDI TOTAL: 68.396,65
 VALOR TOTAL: 298.146,90

Duzentos e noventa e oito mil e cento e quarenta e seis reais e noventa centavos

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020

Jose Ribamar Alves da Souza
 ENG. Civil CREA 1551D

Francisco alves da Silva
 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

[Handwritten signatures and initials]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | | | | |
|----------|---|----------------------|-----------------------|------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 29,77% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | SEINFRA | 026.1 COM DEBONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | 12/2018 |



FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

| 1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,70 | 7,70 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 5,71 | 2,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,55 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 35,27 | 2,12 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,29 | 0,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,08 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 6,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 28,65 |

| 1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 7,70 | 3,47 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 5,71 | 2,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,04 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 35,27 | 0,07 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,29 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,31 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 182,82 | 0,18 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,53 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,71 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 3,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,20 |

| 1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,27 | 1,57 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 7,70 | 2,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,27 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 35,27 | 1,07 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,71 | 3,23 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,29 | 2,65 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 15,39 | 16,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,38 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 3,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 31,01 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 9,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,24 |

g

~ A

[Handwritten signature]

C

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,43 | 0,38 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,38 |
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,70 | 3,08 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 5,71 | 6,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,36 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 32,71 | 1,09 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 49,22 | 2,17 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,29 | 3,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,19 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,37 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,62 |



2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,70 | 7,70 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 5,71 | 6,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,09 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 32,71 | 0,49 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,71 | 1,55 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,29 | 0,63 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,27 | 6,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 23,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 12,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,52 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 10,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 46,09 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 7,70 | 0,77 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 5,71 | 0,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,63 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 32,71 | 0,20 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,29 | 0,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,53 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,92 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,09 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 7,70 | 4,62 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 5,71 | 3,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,04 |
| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CD170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 237,78 | 5,94 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 5,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 6,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 28,63 |

J

A

C

[Handwritten signature]

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 5,71 | 0,19 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 11,09 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,23 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,42 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,55 |



4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,24 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,06 |

4.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,27 | 2,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,51 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 10,26 | 2,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,56 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 2,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,70 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 1,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,69 |

4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,24 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,42 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,00 |
| VALOR COM BDI: | 17,42 |

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 7,71 | 1,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,54 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,71 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,75 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 0,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,98 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,27 | 5,02 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,71 | 6,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,19 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 8,20 | 0,25 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 13,76 | 2,20 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 0,85 | 0,26 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 13,04 | 1,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,46 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,99 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 32,43 |



5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,27 | 2,20 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 7,71 | 3,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,28 |

| MATERIAL | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 8,20 | 0,33 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 13,76 | 2,20 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 6,34 | 0,82 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,35 | 0,14 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,77 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,27 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 3,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,22 |

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.385,21 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.385,21 |
| VALOR BDI (29.77%): | 412,38 |
| VALOR COM BDI: | 1.797,59 |


7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)


| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,90 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,90 |
| VALOR BDI (29.77%): | 12,47 |
| VALOR COM BDI: | 54,37 |

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,72 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,30 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,26 |
| VALOR COM BDI: | 18,56 |

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 1551D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07









CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

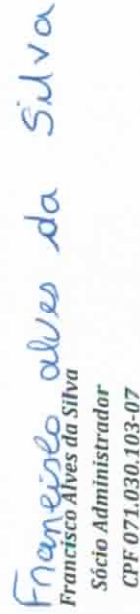
| | | | | | |
|----------|---|---------|--|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA : | 02/04/2020 | JR : | 20,77% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE: | VERSAO | HORA: | MES |
| | | SEINFRA | 026-1 COM DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS | 85,20% | 12/2018 |

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 68.056,19 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 7.567,85 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,04 | 7.561,06 | 68.056,19 |
| 2 | ALVENARIA | 10.656,00 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 1.184,95 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,88 | 1.183,89 | 10.656,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 7.794,00 | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| | | | 868,69 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,91 | 865,94 | 7.794,00 |
| 4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 108.857,78 | 12,104,99 | 12,094,10 | 12,094,10 | 12,094,10 | 12,094,10 | 12,094,10 | 12,094,10 | 12,094,10 | 12,094,09 | 108.857,78 |
| | | | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| 5 | PINTURAS | 19.561,00 | 2,175,18 | 2,173,23 | 2,173,23 | 2,173,23 | 2,173,23 | 2,173,23 | 2,173,23 | 2,173,23 | 2,173,21 | 19.561,00 |
| | | | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| 6 | MADEIRA P/ BANCOS | 10.070,48 | 1,119,84 | 1,118,83 | 1,118,83 | 1,118,83 | 1,118,83 | 1,118,83 | 1,118,83 | 1,118,83 | 1,118,83 | 10.070,48 |
| | | | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.754,80 | 528,73 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,26 | 528,25 | 4.754,80 |
| | | | 11,12 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 100,00 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 68.396,65 | 7.605,71 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,87 | 7.598,85 | 68.396,65 |
| | | | 33.153,94 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 33.124,12 | 298.146,90 |
| | | | 33.153,94 | 66.278,06 | 99.402,18 | 132.526,30 | 165.650,42 | 198.774,54 | 231.898,66 | 265.022,78 | 298.146,90 | |

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 15510


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07





COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------|------------|----------------------|-----------------------|-------|--------|------|---|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - GE | DATA: | 02/04/2020 | BDI: | 29,77% | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% | MES: | - | REF.: | 12/2018 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | |

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

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

| | | |
|------------------|------------------|--------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 6,9600 |

| | | |
|-------------------|---|---------|
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 5,0000 |
| | CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS) | 4,5000 |
| TOTAL | | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 1551D



Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE | DATA : | 02/04/2020 | BDI : | 29,77% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro - Lavras da Mangabeira - Ceará
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

| 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 | 0,3500 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

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

A + B + C + D

Lavras da Mangabeira 02 de Abril de 2020

José Ribamar Alves da Souza
 ENG. CIVIL CREA 1551D

Francisco Alves da Silva
 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

C

PROPOSTA

DE

PREÇOS

VÁRZEA ALEGRE-CE

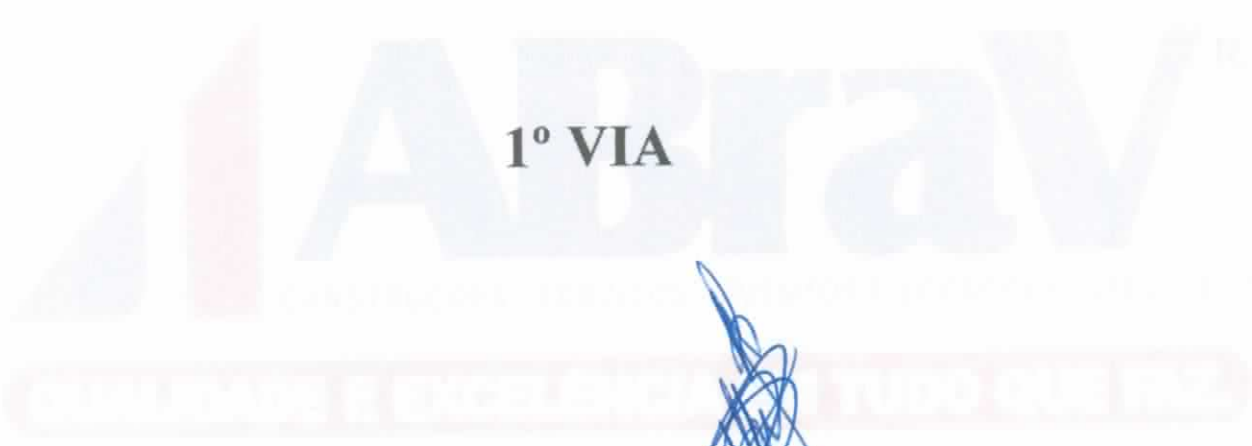
TOMADA DE PREÇOS

Nº 2020.03.16.1

DIA 02 DE ABRIL DE 2020

ÀS 09:00 HORAS



1º VIA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PROPOSTA DE PREÇO

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, por intermédio do Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL RS: 345.558,01 (TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E UM CENTAVO).

PROponente: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Endereço: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 - **INSC. MUNICIPAL:** 0836 - **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

Representante Legal: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 09 (NOVE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça - CE, 02 de abril de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira

Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil

CREA Nº CE 40581/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

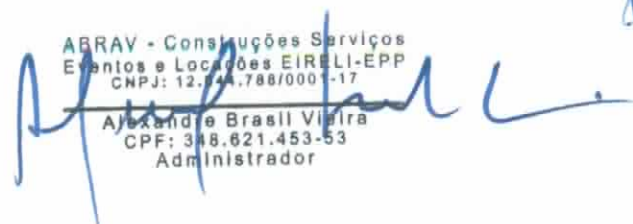
DATA: 02/04/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UND | QUANT. | PREÇO UNIT. R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|-----------------------------|--|---------|-----|------------|-------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 79.964,58 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,97 | 28.865,32 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,00 | 19.500,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 40,40 | 23.351,20 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 28,54 | 8.248,06 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.480,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 41,60 | 12.480,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.018,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,55 | 1.365,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 25,51 | 7.653,00 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | | | | | | 122.902,94 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,47 | 73.348,20 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,93 | 12.291,50 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 14,76 | 24.708,24 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 22.299,85 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,43 | 10.633,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 28,65 | 4.440,75 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,54 | 7.226,10 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | | | | | | 13.818,82 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.900,80 | 13.818,82 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.800,78 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 57,50 | 2.875,00 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 15,73 | 2.925,78 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 266.284,97 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 79.273,04 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 345.558,01 | |

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 345.558,01 (Trezentos e Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito reais e Um centavo).

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

ORÇAMENTO RESUMO

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.964,58 | 23,14 |
| 2 | ALVENARIA | 12.480,00 | 3,61 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.018,00 | 2,61 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | 122.902,94 | 35,57 |
| 5 | PINTURA | 22.299,85 | 6,45 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | 13.818,82 | 4,00 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.800,78 | 1,68 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 79.273,04 | 22,94 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: 266.284,97 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: 79.273,04 | |
| | | VALOR TOTAL: 345.558,01 | |

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 345.558,01 (Trezentos e Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito reais e Um centavo).

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%
DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,47 | 8,47 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,28 | 3,14 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,61 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 48,40 | 2,90 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,40 | 0,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 9,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,97 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 7,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 32,40 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,47 | 3,81 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,28 | 2,82 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 6,63 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 48,40 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,40 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,43 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COB38 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 239,50 | 0,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,30 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,00 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 3,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,87 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,90 | 1,72 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,47 | 2,97 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 4,69 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 48,40 | 1,47 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,56000000 | 0,97 | 4,41 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,40 | 3,65 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 21,12 | 22,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,40 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 40,40 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 12,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 52,43 |

1.4. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,72 | 0,39 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,39 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,47 | 3,39 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,28 | 6,90 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 10,29 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 44,88 | 1,49 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 67,54 | 2,97 |

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | | |
|-------|------------------|---------|----|-------------|------|--------------------------|-------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,40 | 4,40 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 8,88 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 19,54 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,80 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 28,54 |
| | | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 8,50 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 37,04 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,47 | 8,47 | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 6,28 | 7,03 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 15,50 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 44,88 | 0,67 | |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,97 | 2,11 | |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,40 | 0,87 | |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,37 | 9,25 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 12,90 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 28,40 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 13,20 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 41,60 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 12,38 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 53,98 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,47 | 0,85 | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 6,28 | 0,94 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,79 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 44,88 | 0,27 | |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,40 | 0,97 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,24 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,03 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,52 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 4,55 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 1,35 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 5,90 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,47 | 5,08 | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,28 | 3,77 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 8,85 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 311,74 | 7,79 | |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 7,79 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 16,64 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,87 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 25,51 |
| | | | | | VALOR BDI (29.77%): | 7,59 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 33,10 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 6,28 | 0,21 | |
| 16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 12,20 | 0,04 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,25 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,25 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,22 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS: 0,47
 VALOR BDI (29.77%): 0,14
 VALOR COM BDI: 0,61

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,97 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,06 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,08 |

. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,90 | 2,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,76 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 14,08 | 2,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,58 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,93 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 2,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,29 |

4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

VALOR SEM ENCARGOS: 7,97
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,79
 VALOR COM ENCARGOS: 14,76
 VALOR BDI (29.77%): 4,39
 VALOR COM BDI: 19,15

5.1. C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,48 | 1,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,70 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,97 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,99 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,43 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,45 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,90 | 5,52 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,48 | 6,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,31 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,25 | 0,34 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,18000000 | 18,88 | 3,02 |
| 11346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,16 | 0,35 |
| 12293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,90 | 2,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,17 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 10,48 |

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS: 28,65
VALOR BDI (29,77%): 8,53
VALOR COM BDI: 37,18

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,90 | 2,41 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,48 | 3,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,80 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,25 | 0,45 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,88 | 3,02 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,69 | 1,13 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,48 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,59 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 4,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,54 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 4,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,17 |

6.1. 11496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

VALOR SEM ENCARGOS: 1.900,80
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 1.900,80
VALOR BDI (29,77%): 565,87
VALOR COM BDI: 2.466,67

7.1. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

VALOR SEM ENCARGOS: 57,50
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 57,50
VALOR BDI (29,77%): 17,12
VALOR COM BDI: 74,62

7.2. 11879 - SOLDADOR (H)

VALOR SEM ENCARGOS: 8,50
VALOR ENCARGOS (85,20%): 7,23
VALOR COM ENCARGOS: 15,73
VALOR BDI (29,77%): 4,68
VALOR COM BDI: 20,41

VARZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.964,58 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 79.964,58 |
| 2 | ALVENARIA | 12.480,00 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.387,78 | 12.480,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.018,00 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.002,80 | 9.018,00 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | 122.902,94 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.666,78 | 122.902,94 |
| 5 | PINTURA | 22.299,85 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.479,77 | 22.299,85 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | 13.818,82 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.536,86 | 13.818,82 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.800,78 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 645,02 | 5.800,78 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 79.273,04 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.815,20 | 79.273,04 |
| | | 345.558,01 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.426,09 | 345.558,01 |
| | | | 38.391,49 | 76.782,98 | 115.174,47 | 153.565,96 | 191.957,45 | 230.348,94 | 268.740,43 | 307.131,92 | 345.558,01 | |

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.



ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 16.044.788/0001-17
 Alexandra Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador



ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
 e-mail: abravservice@hotmail.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,8400 |
| TOTAL | | 6,9600 |
| Impostos | | |
| I | PIS | 0,8500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 5,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.




ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

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 | 0,8000 | 0,8000 |
| 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 | Ferriados | 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 | 8,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,8000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Deposito 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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.288/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 343.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

2º VIA

ABraV[®]
CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP
QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

PROPOSTA DE PREÇO

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, por intermédio do Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumidos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 345.558,01 (TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E UM CENTAVO).

PROponente: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 09 (NOVE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça – CE, 02 de abril de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNIT. R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-----------------------------|--|---------|-----|------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 79.964,58 |
| 1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 24,97 | 28.865,32 |
| 1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,00 | 19.500,00 |
| 1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 40,40 | 23.351,20 |
| 1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 28,54 | 8.248,06 |
| 2 | ALVENARIA | | | | | | 12.480,00 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 41,60 | 12.480,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | 9.018,00 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,55 | 1.365,00 |
| 3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 25,51 | 7.653,00 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | | | | | | 122.902,94 |
| 4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,47 | 73.348,20 |
| 4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 7,93 | 12.291,50 |
| 4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 14,76 | 24.708,24 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 22.299,85 |
| 5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,43 | 10.633,00 |
| 5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 28,65 | 4.440,75 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 15,54 | 7.226,10 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | | | | | | 13.818,82 |
| 6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 1.900,80 | 13.818,82 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.800,78 |
| 7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 57,50 | 2.875,00 |
| 7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 15,73 | 2.925,78 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 266.284,97 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 79.273,04 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 345.558,01 |

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 345.558,01 (Trezentos e Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinqüenta e Oito reais e Um centavo).

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 344.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro CIVIL
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

ORÇAMENTO RESUMO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.964,58 | 23,14 |
| 2 | ALVENARIA | 12.480,00 | 3,61 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.018,00 | 2,61 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | 122.902,94 | 35,57 |
| 5 | PINTURA | 22.299,85 | 6,45 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | 13.818,82 | 4,00 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.800,78 | 1,68 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 79.273,04 | 22,94 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 266.284,97 | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 79.273,04 | |
| VALOR TOTAL: | | 345.558,01 | |

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 345.558,01 (Trezentos e Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito reais e Um centavo).

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.921.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,47 | 8,47 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 6,28 | 3,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,61 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 48,40 | 2,90 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,40 | 0,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 15,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 9,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 24,97 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 7,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 32,40 |

1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 8,47 | 3,81 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 6,28 | 2,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,63 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 48,40 | 0,10 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,40 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,43 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 239,50 | 0,24 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,30 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 5,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 13,00 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 3,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 16,87 |

1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 6,90 | 1,72 |
| 11227 GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 8,47 | 2,97 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,69 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 48,40 | 1,47 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,97 | 4,41 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,40 | 3,65 |
| 11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 21,12 | 22,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 36,40 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 40,40 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 12,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 52,43 |

1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 10,72 | 0,39 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,39 |
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,47 | 3,39 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,28 | 6,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,29 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 44,88 | 1,49 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 87,54 | 2,97 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%
DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 11,00000000 | 0,40 | 4,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 19,54 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 9,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 28,54 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 8,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 37,04 |

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,00000000 | 8,47 | 8,47 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,12000000 | 6,28 | 7,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,50 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,01500000 | 44,88 | 0,67 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,18000000 | 0,97 | 2,11 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,18000000 | 0,40 | 0,87 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,00000000 | 0,37 | 9,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 28,40 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 13,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 41,60 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 12,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 53,98 |

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|-------|------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,10000000 | 8,47 | 0,85 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,15000000 | 6,28 | 0,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,79 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,00610000 | 44,88 | 0,27 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,43000000 | 0,40 | 0,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 4,65 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 5,90 |

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------|------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,60000000 | 8,47 | 5,08 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,60000000 | 6,28 | 3,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,85 |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,02500000 | 311,74 | 7,79 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 7,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 16,64 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 8,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 25,31 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 7,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,10 |

4.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,03333333 | 6,28 | 0,21 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 0,00333333 | 72,20 | 0,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,22 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,77%
DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS: 0,47
VALOR BDI (29,77%): 0,14
VALOR COM BDI: 0,61

4.2. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

| MAC DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,97 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,06 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,08 |

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| MAC DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 6,90 | 2,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,76 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | 14,08 | 2,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,58 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 2,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,93 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | 2,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,29 |

4.4. 11277 - JARDINEIRO (H)

VALOR SEM ENCARGOS: 7,97
VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,79
VALOR COM ENCARGOS: 14,76
VALOR BDI (29,77%): 4,39
VALOR COM BDI: 19,15

5.1. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAC DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,48 | 1,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,70 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,97 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,99 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 1,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,43 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | 1,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,45 |

5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAC DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,90 | 5,52 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,48 | 6,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,31 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,25 | 0,34 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,88 | 3,02 |
| 11346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,16 | 0,35 |
| 12293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,90 | 2,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,17 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 10,48 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.
 TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS: 28,85
 VALOR BDI (29.77%): 8,53
 VALOR COM BDI: 37,38

5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,90 | 2,41 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,48 | 3,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,80 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,25 | 0,45 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,18000000 | 18,88 | 3,02 |
| 11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 8,69 | 1,13 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,48 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,79 |

VALOR SEM ENCARGOS: 10,59
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,95
 VALOR COM ENCARGOS: 15,54
 VALOR BDI (29.77%): 4,63
 VALOR COM BDI: 20,17

6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

VALOR SEM ENCARGOS: 1.900,80
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 1.900,80
 VALOR BDI (29.77%): 565,87
 VALOR COM BDI: 2.466,67

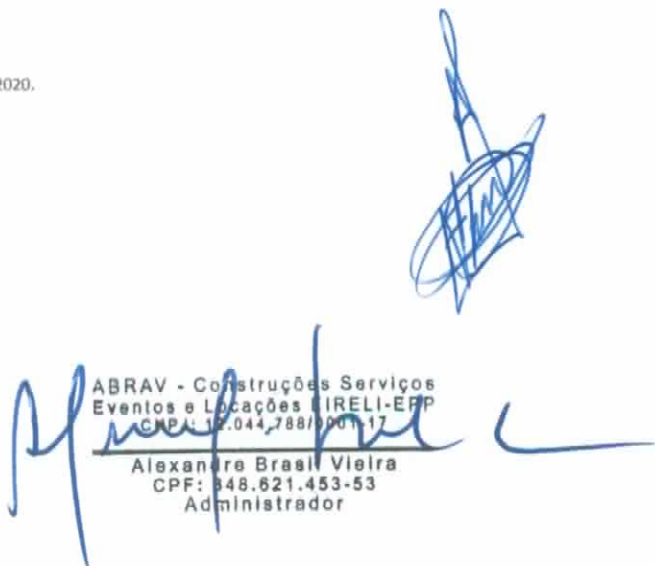
7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

VALOR SEM ENCARGOS: 57,90
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 57,90
 VALOR BDI (29.77%): 17,12
 VALOR COM BDI: 74,62

7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

VALOR SEM ENCARGOS: 8,50
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,23
 VALOR COM ENCARGOS: 15,73
 VALOR BDI (29.77%): 4,68
 VALOR COM BDI: 20,41

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.



ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandra Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
 OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.
 TAB. REF: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77%
 DATA: 02/04/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | 79.964,58 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 8.884,06 | 79.964,58 |
| 2 | ALVENARIA | 12.480,00 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.386,53 | 1.387,78 | 12.480,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | 9.016,00 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.001,90 | 1.002,80 | 9.018,00 |
| 4 | URBANISMO/PAISAGISMO | 122.902,94 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.654,52 | 13.666,78 | 122.902,94 |
| 5 | PINTURA | 22.299,85 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.477,51 | 2.479,77 | 22.299,85 |
| 6 | MADEIRAS P/BANCOS | 13.818,82 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.535,27 | 1.536,88 | 13.818,82 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.800,78 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 644,47 | 645,02 | 5.800,78 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 79.273,04 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.807,23 | 8.815,20 | 79.273,04 |
| | | 345.558,01 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.391,49 | 38.426,09 | 345.558,01 |
| | | | 38.391,49 | 76.782,98 | 115.174,47 | 153.565,96 | 191.957,45 | 230.348,94 | 268.740,43 | 307.131,92 | 345.558,01 | |

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.



ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.483-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

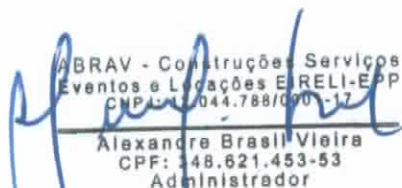
COMPOSIÇÃO DO BDI

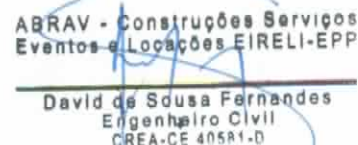
| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| TOTAL | | 6,9600 |
| Impostos | | |
| I | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 5,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| TOTAL | | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandra Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

DATA: 02/04/2020

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 | 0,8000 | 0,8000 |
| 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 | Ferriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0800 |
| 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 | 5,8000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Deposito 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

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 02 DE ABRIL DE 2020.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vella
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 405A1-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br

18

VISION

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA

E-mail: vision.construcoes.servicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇO N.º 2020.03.1 6.1

PROponente: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
Endereço: RUA ANTONIO CASTRO NETO Nº 197, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 10.560.303/0001-12
NOME DO RESPONSÁVEL: *NILSON BENTO DA SILVA*, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIA,
SOB CPF Nº: 619.596.853-68, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96029034803 SSP-CE,
RESIDENTE NO MUNICÍPIO DO JUAZEIRO E/OU SR. *ENILSON FERREIRA DA SILVA*,
BRASILEIRO, CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91 01 6001 030 SSP CE E CPF
1 61 .888.703-30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE
EMAIL: VISION.CONSTRUCOESESERVICOS@HOTMAIL.COM
DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E
CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME INSCRITO COM O CNPJ Nº 10.560.303/0001-12 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO TOMADA DE PREÇO N.º 2020.03.1 6.1 . QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 366.295,28 (TREZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS,

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 02 DE ABRIL DE 2020

Nilson Bento da Silva

VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNÍÃO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 LOCAL: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CLIENTE: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA: 02/04/2020 BDI: 29,77%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---------|-----------------------|--------|-----|---------|
| SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2019 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------|---|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | 282.264,99 |
| 1.1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 85.116,88 |
| 1.1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 26,59 | 30.738,04 |
| 1.1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,83 | 20.745,00 |
| 1.1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 978,00 | 43,04 | 24.877,12 |
| 1.1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 30,30 | 8.758,70 |
| 1.2 | | ALVENARIA | | | | | 12.975,00 |
| 1.2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 43,25 | 12.975,00 |
| 1.3 | | REVESTIMENTO | | | | | 9.528,00 |
| 1.3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,75 | 1.425,00 |
| 1.3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 27,01 | 8.103,00 |
| 1.4 | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | 130.178,38 |
| 1.4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 158.090,00 | 0,49 | 76.489,40 |
| 1.4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 1.4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,44 | 13.082,00 |
| 1.4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 16,77 | 28.072,88 |
| 1.5 | | PINTURA | | | | | 23.378,90 |
| 1.5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,53 | 10.943,00 |
| 1.5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 195,00 | 30,50 | 4.727,50 |
| 1.5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 485,00 | 16,56 | 7.700,40 |
| 1.6 | | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | 14.708,17 |
| 1.6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 2.023,27 | 14.709,17 |
| 1.7 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 6.385,68 |
| 1.7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 61,20 | 3.060,00 |
| 1.7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,86 | 3.325,68 |

VALOR ORÇAMENTO: 282.264,99
 VALOR BDI TOTAL: 84.036,79
 VALOR TOTAL: 366.295,28

Trezentos e Sessenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

VISION
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 10.560.303/0001-12
 Representante Legal

Diogo Stálin de Alcântara Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

UNIAO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

LOCAL: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 02/04/2020

BDI : 29,77%

FONTE: SEINFRA

HORA: 85,20%

REF. 12/2018

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

MÊS

MÊS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 282.264,99 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.387,87 | 282.264,99 |
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | 85.116,86 | 9.456,48 | 9.456,48 | 9.456,48 | 9.456,48 | 9.456,48 | 9.456,48 | 9.456,48 | 9.456,48 | 9.485,02 | 85.116,86 |
| 1.2 | ALVENARIA | 12.975,00 | 1.441,52 | 1.441,52 | 1.441,52 | 1.441,52 | 1.441,52 | 1.441,52 | 1.441,52 | 1.441,52 | 1.442,84 | 12.975,00 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | 9.528,00 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.058,56 | 1.059,52 | 9.528,00 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 130.179,38 | 14.462,93 | 14.462,93 | 14.462,93 | 14.462,93 | 14.462,93 | 14.462,93 | 14.462,93 | 14.462,93 | 14.475,94 | 130.179,38 |
| 1.5 | PIINTURA | 23.370,90 | 2.596,51 | 2.596,51 | 2.596,51 | 2.596,51 | 2.596,51 | 2.596,51 | 2.596,51 | 2.596,51 | 2.598,82 | 23.370,90 |
| 1.6 | MADEIRA P/ BANCOS | 14.709,17 | 1.634,19 | 1.634,19 | 1.634,19 | 1.634,19 | 1.634,19 | 1.634,19 | 1.634,19 | 1.634,19 | 1.635,65 | 14.709,17 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.385,68 | 709,45 | 709,45 | 709,45 | 709,45 | 709,45 | 709,45 | 709,45 | 709,45 | 710,08 | 6.385,68 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 84.030,29 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.344,13 | 84.030,29 |
| | | 366.295,28 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.732,00 | 366.295,28 |
| | | | 40.695,41 | 81.390,82 | 122.086,23 | 162.781,64 | 203.477,05 | 244.172,46 | 284.867,87 | 325.563,28 | 366.295,28 | |


VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal


Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE-337323 RNP: 061787123-0





UNIAO DE ORGANIZACAO: MANUTENCAO E CONSERVACAO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: Municipio DE VARZEA ALEGRE-CE
 CLIENTE: Municipio DE VARZEA ALEGRE-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 02/04/2020 BDI : 29,77%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS HORA: 85,20%
 REF.: 12/2018

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 282.264,99 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.387,87 | 282.264,99 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 84.030,29 | 9.395,77 | 9.395,77 | 9.395,77 | 9.395,77 | 9.395,77 | 9.395,77 | 9.395,77 | 9.395,77 | 9.344,13 | 84.030,29 |
| | | 366.295,28 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.732,00 | 366.295,28 |
| | | | 40.695,41 | 81.390,82 | 122.086,23 | 162.781,64 | 203.477,05 | 244.172,46 | 284.867,87 | 325.563,28 | 366.295,28 | |

VISION
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 10.560.303/0001-12
 Representante Legal

Diogo Stalin de Alcântara Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0



(Handwritten signatures and initials)

VISION

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA

E-mail: vision.construcoes.servicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
TOMADA DE PREÇO N.º 2020.03.1 6.1

PROPONENTE: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA ANTONIO CASTRO NETO Nº 1 97, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 10.560.303/0001-12
NOME DO RESPONSÁVELS: *NILSON BENTO DA SILVA*, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIA,
SOB CPF Nº: 619.596.853-68, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96029034803 SSP-
CE, RESIDENTE NO MUNICÍPIO DO JUAZEIRO E/OU SR. *ENILSON FERREIRA DA SILVA*,
BRASILEIRO, CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91 01 6001 030 SSP CE E CPF
1 61 .888.703-30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE
EMAIL: VISION.CONSTRUCOES.SERVICOS@HOTMAIL.COM
DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E
CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME INSCRITO COM O CNPJ
Nº 10.560.303/0001-12 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA,
SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR,
ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO TOMADA DE
PREÇO N.º 2020.03.1 6.1 . QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O
SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE
HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72
DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA
MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA
MENOR DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR
DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE
ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS
PROCLAMADOS VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE
EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA
PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 366.295,28 (TREZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL
DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 02 DE ABRIL DE 2020

Nilson Bento da Silva

VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIAO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 LOCAL: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CLIENTE: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 02/04/2020 BDI : 29,77%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---------|-----------------------|--------|-----|---------|
| SEINFRA | 026.1 COM DISONERACAO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------|---|---------|-----|------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | 282.284,99 |
| 1.1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 85.116,88 |
| 1.1.1 | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.158,00 | 26,59 | 30.738,04 |
| 1.1.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 13,83 | 20.745,00 |
| 1.1.3 | C1883 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 978,00 | 43,04 | 24.877,12 |
| 1.1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 289,00 | 30,30 | 8.756,70 |
| 1.2 | | ALVENARIA | | | | | 12.975,00 |
| 1.2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1.2.8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 43,25 | 12.975,00 |
| 1.3 | | REVESTIMENTO | | | | | 8.528,00 |
| 1.3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 4,75 | 1.425,00 |
| 1.3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 27,01 | 8.103,00 |
| 1.4 | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | 130.179,38 |
| 1.4.1 | C3854 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.080,00 | 0,49 | 76.489,40 |
| 1.4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL PIPODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 208.250,00 | 0,06 | 12.555,00 |
| 1.4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 8,44 | 13.082,00 |
| 1.4.4 | I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.674,00 | 16,77 | 28.072,98 |
| 1.5 | | PINTURA | | | | | 23.370,90 |
| 1.5.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,53 | 10.943,00 |
| 1.5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 30,50 | 4.727,50 |
| 1.5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 16,56 | 7.700,40 |
| 1.6 | | MADEIRA P/ BANCOS | | | | | 14.709,17 |
| 1.6.1 | I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | M3 | 7,27 | 2.023,27 | 14.709,17 |
| 1.7 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 6.385,68 |
| 1.7.1 | I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 61,20 | 3.060,00 |
| 1.7.2 | I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,88 | 3.325,68 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 282.284,99 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 84.030,28 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 366.295,28 |

Trezentos e Sessenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

VISION
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 10.560.303/0001-12
 Representante Legal

Diogo Stálin de Alcântara Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0

J C



UNIAO DE ORÇAMENTOS:
LOCAL:
CLIENTE:

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | DATA : 02/04/2020 | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------|------------|
| | | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | Total parcela | | |
| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | 282.284,89 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.359,64 | 31.387,87 | 11,12 | 282.284,89 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 84.030,29 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.335,77 | 9.344,13 | 11,12 | 84.030,29 |
| | | 366.295,28 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.695,41 | 40.732,00 | | 366.295,28 |

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI : 29,77%
HORA: 85,20%
REF.: 12/2018

Se

Ure
VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal

W
Diogo Stalin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP-061787123-0

[Handwritten signature]

CA

[Handwritten mark]





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

UNIAO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VARZEA ALEGRE-CE
LOCAL: Município DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: Município DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 02/04/2020
VERSÃO:
FONTE: SEINFRA
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 29,77%
MES:
DATA REF.: 12/2018

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--|--------|--|---------|---------|------------|--------------------|----------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBR | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 1 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | | | | | | | | | |
| 1.1 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | C2831 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.156,00 | 22,89 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 26,59 |
| 1.1.2 | C2827 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 12,82 | 0,65 | 0,00 | 0,36 | 13,83 |
| 1.1.3 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 578,00 | 8,25 | 33,78 | 0,00 | 0,00 | 43,04 |
| 1.1.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 286,00 | 18,86 | 9,48 | 0,00 | 0,98 | 30,30 |
| 1.2 ALVENARIA | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 300,00 | 30,07 | 13,18 | 0,00 | 0,00 | 43,25 |
| 1.3 REVESTIMENTO | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 300,00 | 3,47 | 1,28 | 0,00 | 0,00 | 4,75 |
| 1.3.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 300,00 | 20,07 | 6,97 | 0,00 | 0,47 | 27,01 |
| 1.4 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 156.060,00 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 |
| 1.4.2 | C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL PIPODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | M2 | 209.250,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 |
| 1.4.3 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 5,44 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 8,44 |
| 1.4.4 | 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 1.874,00 | 16,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,77 |
| 1.5 PINTURA | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | C0588 | CAUAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 3.100,00 | 3,26 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 3,53 |
| 1.5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 155,00 | 24,26 | 6,24 | 0,00 | 0,00 | 30,50 |
| 1.5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 465,00 | 11,45 | 5,11 | 0,00 | 0,00 | 16,56 |
| 1.6 MADEIRA P/ BANCOS | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | 11496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A | SEINFRA | M3 | 7,27 | 0,00 | 2.023,27 | 0,00 | 0,00 | 2.023,27 |
| 1.7 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | 11873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 50,00 | 0,00 | 61,20 | 0,00 | 0,00 | 61,20 |
| 1.7.2 | 11879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 186,00 | 17,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,86 |
| | | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 282.264,99 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 84.030,29 |
| | | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 366.295,28 |

Trezentos e Sessenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Oito centavos



(Handwritten signatures and initials)



RESUMO DO ORÇAMENTO

UNIÃO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
LOCAL: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 02/04/2020 BDI : 29,77%
SEMPRA 020 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 1222015
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| 1 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS | | 282.264,99 | 77,86 |
|-----|--|------------------|------------|--------|
| 1.1 | PAVIMENTAÇÃO | | 85.116,86 | 23,24 |
| 1.2 | ALVENARIA | | 12.975,00 | 3,54 |
| 1.3 | REVESTIMENTO | | 9.528,00 | 2,60 |
| 1.4 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | 130.179,38 | 35,54 |
| 1.5 | PINTURA | | 23.370,90 | 6,38 |
| 1.6 | MADEIRA P/ BANCOS | | 14.709,17 | 4,02 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | 0.305,68 | 1,74 |
| 2 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | | 84.030,29 | 22,94 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 282.264,99 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 84.030,29 | |
| | | VALOR TOTAL: | 366.295,28 | |

Trezentos e Sessenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

M

J

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIAO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 LOCAL: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CLIENTE: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 02/04/2020 BDI : 29,77%

FORTE SEINFRA VERSÃO 026 1 COM DISCERNERÇÃO HORA 05,20% MES REP. 12/01/19 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1.1. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,83670000 | 9,63 | 9,02 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,46835000 | 7,13 | 3,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,36 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 51,52 | 3,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 0,43 | 0,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,06 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 10,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,59 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 7,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 34,51 |

1.1.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,42151500 | 9,63 | 4,06 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,42151500 | 7,13 | 3,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,07 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 51,52 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,43 | 0,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,45 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 252,10 | 0,25 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,77 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 6,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,83 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 4,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,95 |

1.1.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,23417500 | 7,64 | 1,84 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,32784500 | 9,63 | 3,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,00 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 51,52 | 1,57 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 1,03 | 4,69 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,43 | 3,93 |
| 13661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 22,48 | 23,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 35,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 38,79 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 4,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 43,04 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 12,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 55,85 |

1.1.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10662 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 9,49 | 0,34 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,34 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,37468000 | 9,63 | 3,61 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,03037000 | 7,13 | 7,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,96 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03220000 | 47,77 | 1,55 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 71,69 | 3,16 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,43 | 4,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,78 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 9,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 30,30 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 9,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 38,32 |

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,44 |
| VALOR BDI (29.77%): | 2,91 |
| VALOR COM BDI: | 20,95 |



1.4.4. I1277 - JARDINEIRO (H)

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,06 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,77 |
| VALOR BDI (29.77%): | 4,99 |
| VALOR COM BDI: | 21,76 |

1.5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,18734000 | 8,84 | 1,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,61 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,03 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,05 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,53 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,58 |

1.5.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,74930000 | 7,84 | 5,86 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,74930000 | 9,64 | 7,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,18 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,97 | 0,36 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,10 | 3,22 |
| 11346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,24 | 0,37 |
| 12293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 19,05 | 2,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 19,34 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 11,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 30,50 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 9,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 39,58 |

1.5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32784500 | 7,84 | 2,57 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,37468000 | 9,64 | 3,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,18 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 11,97 | 0,48 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,10 | 3,22 |
| 11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 9,25 | 1,20 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,29 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 5,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 16,56 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 4,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 21,49 |

1.6.1. I1496 - MADEIRA (PINHO) DE 1A. (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.023,27 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.023,27 |
| VALOR BDI (29.77%): | 602,33 |
| VALOR COM BDI: | 2.625,60 |

1.7.1. I1873 - SOLDA 70X30 (KG)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 61,20 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,20 |
| VALOR BDI (29.77%): | 18,22 |
| VALOR COM BDI: | 79,42 |

1.7.2. I1879 - SOLDADOR (H)

Muz

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

UNIAO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 LOCAL: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CLIENTE: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 02/04/2020 BDI : 29,77%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REP |
|----------------------|----------------------|--------|-----|---------|
| SEINFRA | 026.1 COM DEGRERAÇÃO | 95,20% | - | 12/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |



C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10882 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 9,49 | 6,78 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 6,78 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,62020000 | 7,13 | 40,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 40,09 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 51,00 | 46,90 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,46 | 116,84 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 69,75 | 58,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 222,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 252,10 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 35,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 287,89 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 85,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 373,59 |

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 2,00123200 | 1,00 | 2,00 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,37918060 | 1,00 | 0,38 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,05328000 | 1,00 | 1,05 |
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 6,69 | 6,69 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 10,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,49 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,82 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 4,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,23 |

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,93670000 | 7,13 | 6,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,26 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 5,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,59 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 3,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,04 |

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,36700000 | 7,13 | 66,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 66,81 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 51,00 | 62,02 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,46 | 223,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 285,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 329,65 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 53,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 382,98 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 114,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 496,99 |

ORÇAMENTO - CURVA ABC

UNIAO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VARZEA ALEGRE-CE

LOCAL: Município DE VARZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: Município DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 02/04/2020

BDI : 29,77%

FONTE SEINFRA

VERSÃO

HORA

MES

DATA REF.

026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

85,20%

-

-

12/2018

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C3654 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 156060 | 0,49 | 76.469,40 | 27,09 | 27,09 | A |
| C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 1156 | 26,59 | 30.738,04 | 10,89 | 37,98 | A |
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 1674 | 16,77 | 28.072,96 | 9,95 | 47,93 | A |
| C1863 | PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 578 | 43,04 | 24.877,12 | 8,81 | 56,74 | B |
| C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | SERVICO | M | 1500 | 13,83 | 20.745,00 | 7,35 | 64,09 | B |
| I1496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 7,27 | 2.023,27 | 14.708,17 | 5,21 | 69,30 | B |
| C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 1550 | 8,44 | 13.082,00 | 4,63 | 73,94 | B |
| C0073 | ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | SERVICO | M2 | 300 | 43,25 | 12.975,00 | 4,80 | 78,73 | B |
| C1785 | MANUTENÇÃO MENSAL PIPODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS | SEINFRA | SERVICO | M2 | 205250 | 0,06 | 12.355,00 | 4,45 | 82,98 | C |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 3100 | 3,53 | 10.943,00 | 3,88 | 86,86 | C |
| C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | SERVICO | M2 | 289 | 30,30 | 8.756,70 | 3,10 | 89,96 | C |
| C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | SERVICO | M2 | 300 | 27,01 | 8.103,00 | 2,87 | 92,83 | C |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 465 | 16,56 | 7.700,40 | 2,73 | 95,56 | C |
| C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | SERVICO | M2 | 155 | 30,50 | 4.727,50 | 1,67 | 97,23 | C |
| I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 186 | 17,88 | 3.325,68 | 1,16 | 98,41 | C |
| I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | MATERIAL | KG | 50 | 61,20 | 3.060,00 | 1,08 | 99,50 | C |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | SERVICO | M2 | 300 | 4,75 | 1.425,00 | 0,50 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00%

282.264,99

Outros:

84.030,29

Valor total do Orçamento:

366.295,28



CG

C

Md

10

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC

| | |
|----------------------|---|
| UNIAO DE ORÇAMENTOS: | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VARZEA ALEGRE-CE |
| LOCAL: | Município DE VARZEA ALEGRE-CE |
| CLIENTE: | Município DE VARZEA ALEGRE-CE |
| DATA: | 02/04/2020 |
| FONTE: | SEINFRA |
| VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| HORA: | 85,20% |
| MES: | - |
| DATA REF.: | 12/2018 |
| BDI: | 29,77% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 6959,095042 | 13,21 | 91.928,65 | 32,57 | 32,57 | A |
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 1674 | 16,77 | 28.072,98 | 9,96 | 42,51 | A |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 1218,27202 | 17,83 | 21.721,79 | 7,70 | 50,21 | B |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 1082,6252 | 17,83 | 19.306,77 | 6,84 | 57,05 | B |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 871,131 | 17,86 | 15.549,69 | 5,51 | 62,56 | B |
| 11496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 7,27 | 2.023,27 | 14.706,17 | 5,21 | 67,77 | B |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 806,9 | 22,48 | 13.843,11 | 4,83 | 72,60 | B |
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 784,0179 | 16,77 | 13.147,98 | 4,86 | 77,26 | B |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 487,2708186 | 26,66 | 12.513,11 | 4,43 | 81,69 | C |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 580,754 | 14,52 | 8.432,55 | 2,96 | 84,66 | C |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | MATERIAL | KG | 16739,86 | 0,43 | 7.196,78 | 2,55 | 87,23 | C |
| 11251 | INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | MATERIAL | L | 310 | 14,98 | 4.646,90 | 1,65 | 88,88 | C |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 89,9312 | 51,52 | 4.633,26 | 1,64 | 90,52 | C |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 268,598725 | 14,52 | 3.900,05 | 1,38 | 91,90 | C |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | MATERIAL | KG | 3283,9 | 1,03 | 3.382,42 | 1,20 | 93,10 | C |
| 11227 | GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 189,48441 | 17,83 | 3.376,89 | 1,20 | 94,30 | C |
| 11879 | SOLDADOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 186 | 17,86 | 3.325,68 | 1,18 | 95,47 | C |
| 11873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | MATERIAL | KG | 50 | 61,20 | 3.060,00 | 1,08 | 96,55 | C |
| 12081 | TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 7500 | 0,39 | 2.925,00 | 1,04 | 97,59 | C |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | MATERIAL | L | 99,2 | 20,10 | 1.993,92 | 0,71 | 98,30 | C |
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 135,35315 | 14,52 | 1.965,33 | 0,70 | 99,00 | C |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 26,42435 | 47,77 | 1.262,29 | 0,45 | 99,44 | C |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | MATERIAL | KG | 930 | 1,03 | 967,90 | 0,34 | 99,78 | C |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 12,716 | 71,89 | 914,15 | 0,32 | 100,11 | C |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | MATERIAL | L | 60,45 | 9,25 | 559,16 | 0,20 | 100,31 | C |
| 12283 | ZARCÃO | SEINFRA | MATERIAL | L | 18,6 | 19,05 | 354,33 | 0,13 | 100,43 | C |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | MATERIAL | L | 23,25 | 11,97 | 278,30 | 0,10 | 100,53 | C |



Handwritten signatures and initials:
- A large blue signature on the left side.
- A blue circle with an arrow on the right side.
- The initials "NR" in blue ink on the right side.
- The initials "W" in blue ink on the right side.



UNIAO DE ORÇAMENTOS:
LOCAL:
CLIENTE:

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VARZEA ALEGRE-CE
Município DE VARZEA ALEGRE-CE
Município DE VARZEA ALEGRE-CE

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 02/04/2020
VERSÃO
026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BOI : 29,77%
HORA MES
85,20%
DATA REF.
12/2018

| codigo | descrição | unidade | qtd. mês 1 | qtd. mês 2 | qtd. mês 3 | qtd. mês 4 | qtd. mês 5 | qtd. mês 6 | qtd. mês 7 | qtd. mês 8 | qtd. mês 9 | TOTAL |
|--------|--|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 10036 | AGUARRAZ MINERAL | L | 2.5031 | 2.5031 | 2.5031 | 2.5031 | 2.5031 | 2.5031 | 2.5031 | 2.5031 | 2.5031 | 23.2508 |
| 10037 | AJUDANTE | H | 88.8620 | 88.8620 | 88.8620 | 88.8620 | 88.8620 | 88.8620 | 88.8620 | 88.8620 | 88.8620 | 820.0000 |
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | H | 18.0540 | 18.0540 | 18.0540 | 18.0540 | 18.0540 | 18.0540 | 18.0540 | 18.0540 | 18.0540 | 144.5000 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 31.8578 | 31.8578 | 31.8578 | 31.8578 | 31.8578 | 31.8578 | 31.8578 | 31.8578 | 31.8578 | 288.7500 |
| 10108 | AREA GROSSA | M3 | 9.9914 | 9.9914 | 9.9914 | 9.9914 | 9.9914 | 9.9914 | 9.9914 | 9.9914 | 10.0000 | 88.3312 |
| 10109 | AREA MEDIA | M3 | 2.9357 | 2.9357 | 2.9357 | 2.9357 | 2.9357 | 2.9357 | 2.9357 | 2.9357 | 2.9357 | 26.4244 |
| 10280 | BRITA | M3 | 1.4127 | 1.4127 | 1.4127 | 1.4127 | 1.4127 | 1.4127 | 1.4127 | 1.4127 | 1.4127 | 12.7100 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 364.8413 | 364.8413 | 364.8413 | 364.8413 | 364.8413 | 364.8413 | 364.8413 | 364.8413 | 364.8413 | 3263.0000 |
| 10445 | CALCETIRO | H | 128.4316 | 128.4316 | 128.4316 | 128.4316 | 128.4316 | 128.4316 | 128.4316 | 128.4316 | 128.4316 | 1156.0000 |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1859.4429 | 1859.4429 | 1859.4429 | 1859.4429 | 1859.4429 | 1859.4429 | 1859.4429 | 1859.4429 | 1859.4429 | 16736.6800 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 11.0211 | 11.0211 | 11.0211 | 11.0211 | 11.0211 | 11.0211 | 11.0211 | 11.0211 | 11.0211 | 98.2000 |
| 11198 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADERAS | L | 8.7180 | 8.7180 | 8.7180 | 8.7180 | 8.7180 | 8.7180 | 8.7180 | 8.7180 | 8.7180 | 80.4500 |
| 11227 | GRANITEIRO/MARMORISTA | H | 22.4755 | 22.4755 | 22.4755 | 22.4755 | 22.4755 | 22.4755 | 22.4755 | 22.4755 | 22.4858 | 202.3000 |
| 11348 | INSETICIDA TIPO "JUNCO CUPIM" E "PENETROL" | H | 34.4410 | 34.4410 | 34.4410 | 34.4410 | 34.4410 | 34.4410 | 34.4410 | 34.4410 | 34.4720 | 310.0000 |
| 11496 | JARDINEIRO | H | 278.9721 | 278.9721 | 278.9721 | 278.9721 | 278.9721 | 278.9721 | 278.9721 | 278.9721 | 278.9721 | 2511.0000 |
| 11547 | LIXA PARA FERRO | LJN | 5.1982 | 5.1982 | 5.1982 | 5.1982 | 5.1982 | 5.1982 | 5.1982 | 5.1982 | 5.1708 | 48.2000 |
| 11496 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | LJN | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 186.0000 |
| 11805 | MADERA (PINHO) DE TA | M3 | 0.6077 | 0.6077 | 0.6077 | 0.6077 | 0.6077 | 0.6077 | 0.6077 | 0.6077 | 0.6084 | 7.2700 |
| 11873 | PEDRISCO | M2 | 0.1383 | 0.1383 | 0.1383 | 0.1383 | 0.1383 | 0.1383 | 0.1383 | 0.1383 | 0.1384 | 1.2540 |
| 16881 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | M2 | 87.4286 | 87.4286 | 87.4286 | 87.4286 | 87.4286 | 87.4286 | 87.4286 | 87.4286 | 87.4286 | 806.9000 |
| 16879 | SOLDA DOR | H | 5.9590 | 5.9590 | 5.9590 | 5.9590 | 5.9590 | 5.9590 | 5.9590 | 5.9590 | 5.9590 | 50.0000 |
| 12061 | TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | LJN | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 20.6646 | 186.0000 |
| 12983 | ZARCÃO | L | 833.2500 | 833.2500 | 833.2500 | 833.2500 | 833.2500 | 833.2500 | 833.2500 | 833.2500 | 834.0000 | 7500.0000 |
| 12981 | PEDREIRO | H | 2.0865 | 2.0865 | 2.0865 | 2.0865 | 2.0865 | 2.0865 | 2.0865 | 2.0865 | 2.0863 | 18.8000 |
| 12985 | PINTOR | H | 143.3234 | 143.3234 | 143.3234 | 143.3234 | 143.3234 | 143.3234 | 143.3234 | 143.3234 | 143.4524 | 1280.0400 |
| 12488 | SUPERCAL | KG | 100.8018 | 100.8018 | 100.8018 | 100.8018 | 100.8018 | 100.8018 | 100.8018 | 100.8018 | 100.8018 | 907.5000 |
| 12543 | SERVEANTE | H | 103.3230 | 103.3230 | 103.3230 | 103.3230 | 103.3230 | 103.3230 | 103.3230 | 103.3230 | 103.4180 | 930.0000 |
| 12701 | DEPRECAÇÃO | H | 823.3775 | 823.3775 | 823.3775 | 823.3775 | 823.3775 | 823.3775 | 823.3775 | 823.3775 | 824.1188 | 7411.1388 |
| 12702 | JUROS | H | 2.5513 | 2.5513 | 2.5513 | 2.5513 | 2.5513 | 2.5513 | 2.5513 | 2.5513 | 2.5538 | 22.8641 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | H | 0.4834 | 0.4834 | 0.4834 | 0.4834 | 0.4834 | 0.4834 | 0.4834 | 0.4834 | 0.4838 | 4.3511 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 1.3428 | 1.3428 | 1.3428 | 1.3428 | 1.3428 | 1.3428 | 1.3428 | 1.3428 | 1.3440 | 12.0864 |
| | | | 57.7942 | 57.7942 | 57.7942 | 57.7942 | 57.7942 | 57.7942 | 57.7942 | 57.7942 | 57.8462 | 520.1995 |

Handwritten signatures and initials:










COMPOSIÇÃO DO BDI

UNIÃO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
LOCAL: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
CLIENTE: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DATA : 02/04/2020

BDI : 29,77%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|--------|-----------------------|--------|-----|---------|
| SEMPRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2019 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|---------------|
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 6,6400 |
| | TOTAL | 6,9600 |

| 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 | 5,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| | CPRB | 4,5000 |
| | TOTAL | 13,1500 |

BDI = 29,77%

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

19

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 UNIÃO DE ORÇAMENTOS: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS PÚBLICAS DO Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 LOCAL: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE
 CLIENTE: Município DE VÁRZEA ALEGRE-CE

 DATA : 02/04/2020 BDI : 29,77%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 BEMFIA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 120000
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -


| 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 | 5,8000 | 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


ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços N° 2020.03.16.1.




Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 07 de maio de 2020
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos sete de maio de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Ivanildo Oliveira Gonçalves e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.03.16.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, J.N DOS SANTOS - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, WU CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, JOSE URIAS FILHO - ME, DRENA CONTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ABRV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME.** Pontualmente às 09:00 horas a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Ayda Regina Sousa Lima Medeiros para secretariar a reunião. Desta forma a Senhora Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse

confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,  Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

| Comissão | | |
|------------|---------------------------------|---|
| Função | Nome | Assinatura |
| Presidente | Maria Fernanda Bezerra |  |
| Membro | Ayda Regina Sousa Lima Medeiros |  |
| Membro | Ivanildo Oliveira Gonçalves |  |

Assinaturas dos Licitantes

| Item | Nome/Razão Social | Assinatura/Rubrica |
|------|---|--|
| 01 | AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME |  |



ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2020.03.16.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.




Data da Abertura : 25 de maio de 2020.
Horário : 10:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos vinte dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.03.16.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, J.N DOS SANTOS - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, JOSE URIAS FILHO - ME, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ABRV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME.** Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 298.146,90 (Duzentos e noventa e oito mil cento e quarenta e seis reais e noventa centavos). Propostas desclassificadas: **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE** não apresentou identificação da licitação e **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME** apresentou erro na composição de preço dos itens 1.1.3 (PEDRA CARIRI ESP = 2 CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA) e 1.4.1 (CAPINA MANUAL). Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas



permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

| Comissão | | |
|------------|---------------------------------|---|
| Função | Nome | Assinatura |
| Presidente | Maria Fernanda Bezerra |  |
| Membro | Bruno Bezerra Bastos |  |
| Membro | Ayda Regina Sousa Lima Medeiros |  |



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.16.1



A PREFEITA MUNICIPAL DE UMARI/CE, nos termos do art. 149 da Constituição Federal e da Lei Orgânica do Município, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ela sanciona e promulga a seguinte lei:

Art. 1º Fica reajustado o piso salarial profissional no âmbito municipal para os profissionais do magistério público da educação básica a que se refere a alínea "e" do inciso III do caput do art. 6º do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias e em conformidade com o que está disposto no piso nacional fixado pela Lei Federal nº 11.738/2008, no percentual de 4,48% (quatro vírgula quarenta e oito por cento) para os professores com graduação e pós-graduação, e ainda, 12,84% (doze vírgula oitenta e quatro por cento) para professores de nível médio.

§ 1º - O reajuste previsto no caput deste artigo tem por fundamento a decisão do Supremo Tribunal Federal - STF - que aprovou na íntegra a Lei nº 11.738/2008 e as orientações do Ministério da Educação - MEC.

Art. 2º A União deverá complementar, na forma e no limite do disposto no inciso VI do caput do art. 6º do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias e em regulamento, a integralização de que trata o art. 1º desta Lei, nos casos em que este ente federativo, a partir da consideração dos recursos constitucionalmente vinculados à União, não tenha disponibilidade orçamentária para cumprir o valor reajustado, na forma contida no art. 4º da Lei Federal 11.738/2008.

§ 1º Este ente federativo deverá justificar sua necessidade e incapacidade, enviando ao Ministério da Educação solicitação fundamentada, acompanhada de planilha de custos comprovando a necessidade da complementação de que trata o reajuste do caput deste artigo.

§ 2º A União será responsável por cooperar tecnicamente com este ente federativo em caso de não conseguir assegurar o pagamento do piso, de forma a assessorá-lo no planejamento e aperfeiçoamento da aplicação de seus recursos.

Art. 3º O piso salarial profissional do magistério público da educação básica no âmbito municipal, a exemplo do piso nacional fixado pela Lei Federal 11.738/2008 será atualizado, anualmente.

Parágrafo único. A atualização de que trata o caput deste artigo será calculada utilizando-se o mesmo percentual de crescimento do valor anual mínimo por aluno referente aos anos iniciais do ensino fundamental urbano, definido nacionalmente, nos termos da Lei nº 4.94, de 20 de junho de 2007.

Art. 4º - As despesas decorrentes para a execução da presente lei correrão por conta de dotações orçamentárias específicas consignadas na lei orçamentária em vigor ou através de abertura de créditos adicionais suplementares na forma do artigo 43 da Lei 4.320/64, bem assim autorizada pela Lei de Diretrizes Orçamentárias.

Art. 5º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos para 02 (dois) de janeiro de 2020, e revogando as disposições em contrário.

Paço da Prefeitura Municipal de Umari/CE, aos 22 dias de maio de 2020.

MIRINEIDE PINHEIRO MOURA
Prefeita Municipal de Umari

Publicado por:
Jimmy Kendal Barros Monteiro
Código Identificador: 8E8F81B9

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.10.1

Aviso de Julgamento Fase de Habilitação. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2020.03.10.1**, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção predial, preventiva, corretiva e emergencial incluindo reposição de insumos, para atuar nas edificações de ensino público do Município de Várzea Alegre/CE**, sendo o seguinte: **EMPRESAS HABILITADAS - J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J.N DOS SANTOS - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, J H S SERVIÇOS E OBRAS, ELETROPART SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME**, por cumprimento integral às exigências do Edital Convocatório. Empresa Inabilitada - **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE**, por não apresentar certidão negativa de falência e concordata, descumprindo o item 3.3.2 do Edital Convocatório. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura de Várzea Alegre/CE.

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 874147E7

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.17.1

Aviso de Julgamento Fase de Habilitação. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2020.03.17.1**, cujo objeto é a **Aquisição de parque infantil/playground, incluindo a montagem completa, destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Trabalho, conforme Termo de Referência Anexo ao Edital Convocatório**, sendo o seguinte: **EMPRESAS HABILITADAS - ANISIA DE SOUZA LIMA, MARIA IRANDI LEANDRO DE SOUZA-ME e A N VASCONCELOS JUNIOR**, por cumprimento integral às exigências do Edital Convocatório. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 2CF00F08

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
Nº 2020.03.16.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços - Tomada de Preços nº 2020.03.16.1 A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de



Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.03.16.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução de manutenção e conservação de diversas Praças Públicas do Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 298.146,90 (Duzentos e noventa e oito mil cento e quarenta e seis reais e noventa centavos). **Propostas Desclassificadas: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE** não apresentou identificação da licitação e **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-MÉ** apresentou erro na composição de preço dos itens 1.1.3 (PEDRA CARIRI ESP = 2 CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E

AREIA) e 1.4.1 (CAPINA MANUAL). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 as 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 25 de Maio de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:7A162B9A

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

SECRETARIA DE GOVERNO - SEGOV
DECRETO Nº. 32, DE 20 DE MAIO DE 2020.

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO / CONVOCAÇÃO DE CANDIDATO APROVADO NO CONCURSO PÚBLICO REALIZADO PELO MUNICÍPIO DE IGUATU, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O **PREFEITO DO MUNICÍPIO DE IGUATU, ESTADO DO CEARÁ**, no uso de suas atribuições legais.

CONSIDERANDO a homologação do Resultado Final Parte I do Concurso Público pelo **DECRETO Nº. 44/2014** de 06/05/14, publicado no Diário Oficial do Estado do Ceará em 14/05/14, referente ao Edital nº. 001/2013;

CONSIDERANDO a **DECISÃO JUDICIAL** que determinou a imediata nomeação do candidato aprovado.

DECRETA

Art. 1º - Fica **NOMEADO E CONVOCADO**, o candidato aprovado no concurso público, abaixo citado, para comparecer pessoalmente ou por procurador, munido de instrumento de Procuração, no **Departamento de Recursos Humanos da Prefeitura do Município de Iguatu**, localizado na Avenida Dr. José Holanda Montenegro, s/nº, Bairro Veneza, em Iguatu – CE, no prazo de **30 (trinta) dias**, contados a partir da publicação do presente Decreto, no horário de **08h as 11h**, munidos da documentação especificada no **Anexo I e II**.

| 0317 - GUARDA MUNICIPAL | | | | | | | |
|-------------------------|----------|-----------|------------------------------------|----------|----------|-------------|------|
| Class | Situação | Inscrição | Nome do Candidato | Pt Total | Pt Espec | Psicológico | TAF |
| 8 | Aprovado | 9210909 | JONATHAN MOREIRA DE MORAES BEZERRA | 78,00 | 50,00 | APTO | APTO |

Art. 2º - O candidato, aqui nomeado e convocado, deverá estar munido da documentação especificada no **Anexo I**, para tomar posse no cargo.

Parágrafo Único. Não serão admitidos os exames médicos exigidos no **Anexo I**, que tenham sido realizados há mais de 30 (trinta) dias, contados da publicação do presente decreto.

Art. 3º - Se o candidato nomeado e convocado pelo presente decreto não se apresentar para fazer a entrega de toda a documentação, no prazo estabelecido por este Decreto, será considerado **SEM EFEITO** o ato de nomeação para o cargo ao qual foi aprovado no Concurso Público de Iguatu.

Art. 4º - O nomeado pelo presente Decreto, uma vez empossado em seu respectivo cargo, entrará em efetivo exercício na Administração Municipal em até 15 dias, sendo considerado **SEM EFEITO** o ato de nomeação, bem como o seu termo de posse, se não ocorrer o efetivo exercício em tal prazo.

Art. 5º - O Candidato aprovado, nomeado e empossado, submeter-se-á ao Regime Jurídico, Estatuto do Servidor Público e demais Legislação Municipal e Regulamento em vigor no Município de Iguatu–CE, inclusive quanto às atribuições e vencimentos nesta Legislação estabelecida, bem como constante no Edital de Concurso de nº. 01/2013.

Art. 6º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Art. 7º - A publicação deste Decreto será feita no Diário Oficial dos Municípios – DOM do Estado do Ceará, e que poderá ser acessado pelo site: <http://diariomunicipal.com.br/aprece>.

Paço da Prefeitura Municipal de Iguatu, em 20 de maio de 2020.

EDNALDO DE LAVOR COURAS

Prefeito Municipal

ANEXO I

DOCUMENTOS EXIGIDOS

- I. Original e cópia ou cópia autenticada do diploma/certificado fornecido por instituição de ensino reconhecida, comprovando a qualificação profissional exigida para o cargo pretendido;
- II. Original e cópia ou cópia autenticada da Carteira do Trabalho e Previdência Social - página que identifica o trabalhador (frente e verso) e o último contrato de trabalho;

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2020.03.16.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 298.146,90 (duzentos e noventa e oito mil cento e quarenta e seis reais e noventa centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

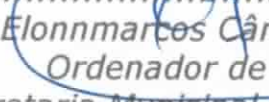
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 24 de Junho de 2020.

.....

Elonmarcos Cândido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura