

**Serviço Empreendimentos-ME**

**JOSÉ URIAS FILHO - ME**

**CNPJ: 05.736.096/0001-74**



**PROPOSTA DE PREÇOS**

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE  
**Comissão Permanente de Licitação**

**REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.04.23.1**

**Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma da Unidade Básica de Saúde Juremal (Muro de Alvenaria + Piso Externo), Município de Várzea Alegre/CE.

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\$ 38.169,59 (Trinta e oito mil, cento e sessenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)** conforme planilhas em anexo.

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 N° 2018.04.23.1**

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. 1º 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.

Que estão inclusos todos os tributos e Taxas.

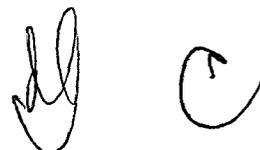
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS**

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 10 DE MAIO DE 2018

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
Manoel Dias de Almeida Murta  
Engenheiro Civil  
CREA N° MG 174.422-D

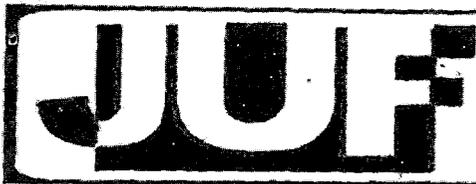
  
José Urias Filho  
Sócio Diretor  
CPF: 161.206.518-02



JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
Manoel Dias de Almeida Murta

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@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

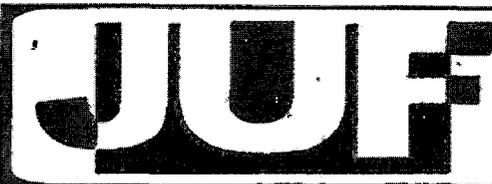
| OBRAS:               | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL (MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO) | DATA : 09/05/2018   | BDI : 29,77% |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |         |   |         |       |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |                      |  |  |
|----------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---------|---|---------|-------|---------|---|---|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|----------------------|--|--|
|                      |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>04/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES       | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SBC | 2018/01 - Fortaleza | 118,19% | - | 01/2018 | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 | SICRO | 2018/11 SEM DESONERAÇÃO | 118,48% | - | 03/2017 | SICRO | 2017/03 | - | - | 05/2018 | SINAPI | 2018/03 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 04/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  |  |
| FONTES               | VERSÃO  | HORA  | MES          | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |         |   |         |       |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |                      |  |  |
| SBC                  | 2018/01 - Fortaleza   | 118,19%   | -            | 01/2018 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |         |   |         |       |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |                      |  |  |
| SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%  | -            | 03/2016 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |         |   |         |       |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |                      |  |  |
| SICRO                | 2018/11 SEM DESONERAÇÃO   | 118,48%   | -            | 03/2017 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |         |   |         |       |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |                      |  |  |
| SICRO                | 2017/03   | -   | -            | 05/2018 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |         |   |         |       |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |                      |  |  |
| SINAPI               | 2018/03 SEM DESONERAÇÃO   | 118,19%   | 74,47%       | 04/2018 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |         |   |         |       |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |                      |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |   |   |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |         |   |         |       |         |   |   |         |        |                         |         |        |         |                      |  |  |

| ITEM             | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTES  | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------|---|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1                |        | SERVIÇOS PRELIMINARES   |         |     |            |                    | 850,44          |
| 1.1              | C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO   | SEINFRA | M3  | 18,06      | 28,91              | 522,11          |
| 1.2              | C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | M3  | 18,06      | 18,18              | 326,33          |
| 2                |        | MOVIMENTO DE TERRA  |         |     |            |                    | 3.548,64        |
| 2.1              | C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | SEINFRA | M3  | 4,13       | 22,26              | 91,89           |
| 2.2              | C0328  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO   | SEINFRA | M3  | 57,97      | 59,63              | 3.456,75        |
| 3                |        | INFRA-ESTRUTURA   |         |     |            |                    | 1.943,89        |
| 3.1              | C0054  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA   | SEINFRA | M3  | 4,13       | 261,61             | 1.080,45        |
| 3.2              | C0055  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA  | SEINFRA | M3  | 1,55       | 423,13             | 655,85          |
| 3.3              | C1400  | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X  | SEINFRA | M2  | 5,16       | 40,23              | 207,59          |
| 4                |        | ALVENARIA E SUPERESTRUTURAS   |         |     |            |                    | 6.108,40        |
| 4.1              | C0073  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)   | SEINFRA | M2  | 77,40      | 34,58              | 2.676,49        |
| 4.2              | C2666  | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | SEINFRA | M3  | 1,95       | 920,93             | 1.795,81        |
| 4.3              | 95955  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | SINAPI  | M3  | 0,97       | 1.686,70           | 1.636,10        |
| 5                |        | IMPERMEABILIZAÇÃO   |         |     |            |                    | 843,40          |
| 5.1              | C1466  | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO   | SEINFRA | M   | 25,80      | 32,69              | 843,40          |
| 6                |        | REVESTIMENTO  |         |     |            |                    | 3.919,54        |
| 6.1              | C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE   | SEINFRA | M2  | 154,80     | 3,87               | 599,08          |
| 6.2              | C3408  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3   | SEINFRA | M2  | 154,80     | 21,45              | 3.320,46        |
| 7                |        | PAVIMENTAÇÃO  |         |     |            |                    | 9.501,61        |
| 7.1              | C1847  | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA   | SEINFRA | M2  | 193,24     | 49,17              | 9.501,61        |
| 8                |        | PINTURA   |         |     |            |                    | 1.561,09        |
| 8.1              | C2898  | PINTURA HIDRACOR  | SEINFRA | M2  | 234,75     | 6,65               | 1.561,09        |
| 9                |        | LIMPEZA   |         |     |            |                    | 1.136,25        |
| 9.1              | C1628  | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | M2  | 193,24     | 5,88               | 1.136,25        |
| VALOR ORÇAMENTO: |        |   |         |     |            |                    | 29.413,26       |
| VALOR BDI TOTAL: |        |   |         |     |            |                    | 8.766,33        |
| VALOR TOTAL:     |        |   |         |     |            |                    | 38.169,59       |

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 Manoel Dias de Almeida Murt  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº MG 174.422-D

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 Manoel Dias de Almeida Murt  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº MG 174.422-D

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@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

|  |       |   |                      |                         |         |        |         |   |
|--|-------|---|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|---|
|  | OBRA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL (MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO) | DATA:                | 09/05/2018              | BDI:    | 29,77% |         |   |
|  |       |   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |   |
|  |       |   | SBC                  | 2018/01 - Fortaleza     | 118,19% | -      | 01/2018 |   |
|  |       |   | SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%  | -      | 03/2016 |   |
|  |       |   | SICRO                | 2018/11 SEM DESONERAÇÃO | 118,48% | -      | 03/2017 |   |
|  |       |   | SICRO                | 2017/03                 | -       | -      | 05/2018 |   |
|  |       |   | SINAPI               | 2018/03 SEM DESONERAÇÃO | 118,19% | 74,47% | 04/2018 |   |
|  |       |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |         |        | -       | - |

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| MÃO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,27596411  | 13,46          | 3,71  |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 2,75964107  | 9,13           | 25,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 28,91 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 28,91 |

1.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| EQUIPAMENTO                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,17043209  | 106,67         | 18,18 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:                 |         |      |             |                | 18,18 |
| VALOR:                             |         |      |             |                | 18,18 |

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MÃO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 2,43701686  | 9,13           | 22,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 22,25 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 22,25 |

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)              | SEINFRA | H    | 0,03219635  | 98,26          | 3,16  |
| I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,03219635  | 34,20          | 1,10  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:                               |         |      |             |                | 4,26  |
| MÃO DE OBRA                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE                                   | SEINFRA | H    | 0,96589049  | 9,13           | 8,82  |
| TOTAL MAO DE OBRA:                               |         |      |             |                | 8,82  |
| MATERIAL   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 111 AREIA VERMELHA                               | SEINFRA | M3   | 1,01188527  | 46,00          | 46,55 |
| TOTAL MATERIAL:                                  |         |      |             |                | 46,55 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 59,63 |

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

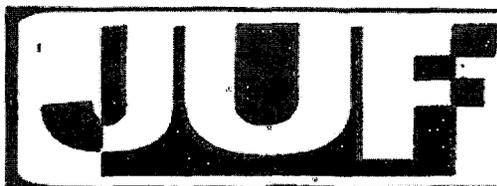
| MÃO DE OBRA                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO              | SEINFRA | H    | 5,51982366   | 13,46          | 74,30  |
| I2543 SERVENTE              | SEINFRA | H    | 8,27973548   | 9,13           | 75,59  |
| TOTAL MAO DE OBRA:          |         |      |              |                | 149,89 |
| MATERIAL                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0109 AREIA MEDIA           | SEINFRA | M3   | 0,33560528   | 46,00          | 15,44  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND      | SEINFRA | KG   | 100,73678171 | 0,50           | 50,37  |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 1,01196767   | 45,37          | 45,91  |
| TOTAL MATERIAL:             |         |      |              |                | 111,72 |
| VALOR:                      |         |      |              |                | 261,61 |

3.2. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

| MÃO DE OBRA    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H    | 6,44003447  | 13,46          | 86,68 |

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 4.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| 12543              | SERVENTE            | SEINFRA | H    | 8,85964742   | 9,13           | 80,89  |
|--------------------|---------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| TOTAL MAO DE OBRA: |                     |         |      |              |                | 167,57 |
| MATERIAL           |                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10109              | AREIA MEDIA         | SEINFRA | M3   | 0,29421758   | 46,00          | 13,53  |
| 10441              | CAL HIDRATADA       | SEINFRA | KG   | 47,72065545  | 0,74           | 35,31  |
| 10805              | CIMENTO PORTLAND    | SEINFRA | KG   | 47,72065545  | 0,50           | 23,86  |
| 12082              | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN   | 731,40391522 | 0,25           | 182,85 |
| TOTAL MATERIAL:    |                     |         |      |              |                | 265,55 |
| VALOR:             |                     |         |      |              |                | 423,13 |

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| MÃO DE OBRA        |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO       | SEINFRA | H    | 1,19652709  | 10,47          | 12,53 |
| 10498              | CARPINTEIRO                   | SEINFRA | H    | 1,19652709  | 13,46          | 16,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                               |         |      |             |                | 28,64 |
| MATERIAL           |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10965              | DESMOLDANTE PARA FORMAS       | SEINFRA | L    | 0,36816218  | 6,60           | 2,43  |
| 11828              | PREGO 18X27                   | SEINFRA | KG   | 0,13806082  | 9,40           | 1,30  |
| 11846              | SARRAFO DE 1"X4"              | SEINFRA | M    | 0,46020273  | 4,74           | 2,18  |
| 11916              | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M    | 0,92040545  | 6,18           | 5,69  |
| TOTAL MATERIAL:    |                               |         |      |             |                | 11,60 |
| VALOR:             |                               |         |      |             |                | 40,23 |

4.1. 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    | 0,92020029  | 13,46          | 12,39 |
| 12543              | SERVENTE                         | SEINFRA | H    | 1,03062432  | 9,13           | 9,41  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                                  |         |      |             |                | 21,80 |
| MATERIAL           |                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109              | AREIA MEDIA                      | SEINFRA | M3   | 0,01380300  | 46,00          | 0,63  |
| 10441              | CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG   | 2,00603663  | 0,74           | 1,48  |
| 10805              | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG   | 2,00603663  | 0,60           | 1,00  |
| 12081              | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 23,00500724 | 0,42           | 9,66  |
| TOTAL MATERIAL:    |                                  |         |      |             |                | 12,77 |
| VALOR:             |                                  |         |      |             |                | 34,58 |

4.2. C666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| EQUIPAMENTO        |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10682              | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,65691975   | 20,09          | 13,20   |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |                               |         |      |              |                | 13,20   |
| MAO DE OBRA        |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10037              | AJUDANTE                      | SEINFRA | H    | 11,31668478  | 10,47          | 118,49  |
| 10121              | ARMADOR/FERREIRO              | SEINFRA | H    | 4,41626723   | 13,46          | 59,44   |
| 10498              | CARPINTEIRO                   | SEINFRA | H    | 6,90041755   | 13,46          | 92,88   |
| 12391              | PEDREIRO                      | SEINFRA | H    | 1,84011135   | 13,46          | 24,77   |
| 12543              | SERVENTE                      | SEINFRA | H    | 11,04066808  | 9,13           | 100,80  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                               |         |      |              |                | 396,38  |
| MATERIAL           |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10103              | ARAME RECOZIDO N.18 BWG       | SEINFRA | KG   | 1,10406881   | 9,97           | 11,01   |
| 10109              | AREIA MEDIA                   | SEINFRA | M3   | 0,57365472   | 46,00          | 26,39   |
| 10157              | AÇO CA-25                     | SEINFRA | KG   | 55,20334039  | 4,06           | 224,13  |
| 10280              | BRITA                         | SEINFRA | M3   | 0,80780888   | 56,00          | 45,24   |
| 10805              | CIMENTO PORTLAND              | SEINFRA | KG   | 301,41023854 | 15,70          | 4730,15 |
| 11691              | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  | SEINFRA | M    | 0,55203341   | 15,70          | 8,67    |

JUF-SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
Dias do M. Civil Murt. 150,71  
174-122-10

SÍTI0 VOLTA - S/N - ZONA RURAL  
FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@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



|       |                               |         |    |            |                 |        |
|-------|-------------------------------|---------|----|------------|-----------------|--------|
| 11728 | PREGO 18X27                   | SEINFRA | KG | 1,84011135 | 9,40            | 17,30  |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M  | 4,60027837 | 6,18            | 28,43  |
|       |                               |         |    |            | TOTAL MATERIAL: | 511,37 |
|       |                               |         |    |            | VALOR:          | 920,93 |

4.3. 95955 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 0,95676643  | 261,41          | 250,11 |
|          |   |        |      |             | TOTAL MATERIAL: | 250,11 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 92414   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | SINAPI | M2   | 1,99507052  | 90,08          | 179,72   |
| 92451   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | SINAPI | M2   | 2,67165965  | 121,10         | 323,54   |
| 92509   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | SINAPI | M2   | 4,15495121  | 34,51          | 143,39   |
| 92775   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI | KG   | 7,38176092  | 11,89          | 87,77    |
| 92777   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI | KG   | 5,49078104  | 9,69           | 53,21    |
| 92778   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG   | 12,88989040 | 7,86           | 101,31   |
| 92779   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG   | 1,28378451  | 6,89           | 8,85     |
| 92780   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG   | 0,28624925  | 6,31           | 1,81     |
| 92784   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG   | 5,43873572  | 10,09          | 54,88    |
| 92785   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG   | 2,01241896  | 8,85           | 17,81    |
| 92786   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG   | 6,80058820  | 8,65           | 58,83    |
| 92787   | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | SINAPI | M3   | 0,86742196  | 24,84          | 21,55    |
| 96533   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2   | 3,88605041  | 61,18          | 237,75   |
| 96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG   | 4,31976138  | 11,84          | 51,15    |
| 96544   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG   | 5,12646382  | 10,20          | 52,29    |
| 96545   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG   | 0,96283838  | 9,72           | 9,36     |
| 96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG   | 2,44612994  | 7,94           | 19,42    |
| 96547   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG   | 1,99507052  | 7,01           | 13,99    |
|         |   |        |      |             | TOTAL SERVIÇO: | 1436,83  |
|         |   |        |      |             | VALOR:         | 1.686,70 |

5.1. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|---------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12543       | SERVENTE                        | SEINFRA | H    | 0,18405513  | 9,13               | 1,68  |
|             |                                 |         |      |             | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,68  |
| MATERIAL    | DESCRIÇÃO                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 11503       | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2   | 0,55216539  | 55,18              | 31,01 |

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

# JUF Serviço Empreendimentos-ME

## JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 31,01 |
| VALOR:          | 32,69 |

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

| MAO DE OBRA        | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,09190110  | 13,46          | 1,24  |
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,13785164  | 9,13           | 1,26  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 2,50  |

| MATERIAL               | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00660596  | 46,00          | 0,26  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 2,23319650  | 0,50           | 1,12  |
| TOTAL MATERIAL:        |         |      |             |                | 1,38  |
| VALOR:                 |         |      |             |                | 3,87  |

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

| MAO DE OBRA        | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 0,55214843  | 13,46          | 7,43  |
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,55214843  | 9,13           | 5,04  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 12,47 |

| SERVIÇO   | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,02300619  | 390,20         | 8,98  |
| TOTAL SERVIÇO:                                      |         |      |             |                | 8,98  |
| VALOR:  |         |      |             |                | 21,45 |

### 7.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

| EQUIPAMENTO                         | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,04599224  | 20,09          | 0,92  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:                  |         |      |             |                | 0,92  |

| MAO DE OBRA        | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO     | SEINFRA | H    | 1,10381368  | 13,46          | 14,86 |
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 1,49014846  | 9,13           | 13,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 28,47 |

| MATERIAL  | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 AREIA MEDIA                                       | SEINFRA | M3   | 0,05942197  | 46,00          | 2,73  |
| 10280 BRITA   | SEINFRA | M3   | 0,05381091  | 56,00          | 3,01  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                                  | SEINFRA | KG   | 18,39689463 | 0,50           | 9,20  |
| 10825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM | SEINFRA | M    | 1,83968946  | 2,63           | 4,84  |
| TOTAL MATERIAL:   |         |      |             |                | 19,78 |
| VALOR:  |         |      |             |                | 49,17 |

### 8.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| MAO DE OBRA        | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 PINTOR       | SEINFRA | H    | 0,30366271  | 13,46          | 4,09  |
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,13802851  | 9,13           | 1,26  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 5,35  |

| MATERIAL                      | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN   | 0,18403801  | 0,55           | 0,10  |
| 12353 HIDRACOR                | SEINFRA | KG   | 0,32206652  | 3,73           | 1,20  |
| TOTAL MATERIAL:               |         |      |             |                | 1,30  |
| VALOR:                        |         |      |             |                | 6,65  |

### 9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA    | FOÑTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,64402919  | 9,13           | 5,88  |

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS-ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 Manoel Dias de Almeida Murt  
 Engenheiro Civil  
 N.º 174.422-0



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 5,88 |
| VALOR:             | 5,88 |

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
Mamoel Dias de Almeida Murta  
Engenheiro Civil  
CREA Nº MG 174.122-D

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE || INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



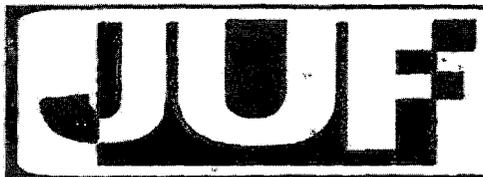
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                       |             |                   |           |               |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|---------------|
| ITEM                         | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$) | DATA : 09/05/2018 |           | BDI : 29,77%  |
|                              |                                       |             | MÊS 1             | MÊS 2     | Total parcela |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | 850,44      | 100,00            |           | 100,00        |
|                              |                                       |             | 850,44            |           | 850,44        |
| 2                            | MOVIMENTO DE TERRA                    | 3.548,64    | 100,00            |           | 100,00        |
|                              |                                       |             | 3.548,64          |           | 3.548,64      |
| 3                            | INFRA-ESTRUTURA                       | 1.943,89    | 100,00            |           | 100,00        |
|                              |                                       |             | 1.943,89          |           | 1.943,89      |
| 4                            | ALVENARIA E SUPERESTRUTURAS           | 6.108,40    | 65,00             | 35,00     | 100,00        |
|                              |                                       |             | 3.970,46          | 2.137,94  | 6.108,40      |
| 5                            | IMPERMEABILIZAÇÃO                     | 843,40      | 100,00            |           | 100,00        |
|                              |                                       |             | 843,40            |           | 843,40        |
| 6                            | REVESTIMENTO                          | 3.919,54    | 20,00             | 80,00     | 100,00        |
|                              |                                       |             | 783,91            | 3.135,63  | 3.919,54      |
| 7                            | PAVIMENTAÇÃO                          | 9.501,61    | 30,00             | 70,00     | 100,00        |
|                              |                                       |             | 2.850,48          | 6.651,13  | 9.501,61      |
| 8                            | PINTURA                               | 1.561,09    |                   | 100,00    | 100,00        |
|                              |                                       |             |                   | 1.561,09  | 1.561,09      |
| 9                            | LIMPEZA                               | 1.136,25    |                   | 100,00    | 100,00        |
|                              |                                       |             |                   | 1.136,25  | 1.136,25      |
| 10                           | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 8.756,33    | 50,29             | 49,71     | 100,00        |
|                              |                                       |             | 4.403,56          | 4.352,77  | 8.756,33      |
|                              |                                       | 38.169,59   | 19.194,78         | 18.974,81 | 38.169,59     |
|                              |                                       |             | 19.194,78         | 38.169,59 |               |

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 Manoel Dias de Albuquerque  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº MG 174122/n

*Handwritten initials and signature*

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@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 / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL (MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO) | DATA : 09/05/2018 | BDI : 29,77%            |         |        |         |
|  |       |   | FONTE             | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |
|  |       |   | SBC               | 2018/01 - Fortaleza     | 118,10% | -      | 01/2018 |
|  |       |   | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%  | -      | 03/2018 |
|  |       |   | SICRO             | 2018/11 SEM DESONERAÇÃO | 118,48% | -      | 03/2017 |
|  |       |   | SICRO             | 2017/03                 | -       | -      | 05/2018 |
|  |       |   | SINAPI            | 2018/03 SEM DESONERAÇÃO | 118,10% | 74,47% | 04/2018 |
|  |       |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -       | -      |         |

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

|     |                              |         |         |
|-----|------------------------------|---------|---------|
| B   | GRUPO B                      |         |         |
| B1  | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8700 | 0,0000  |
| B2  | Feriados                     | 3,7100  | 0,0000  |
| B3  | Auxílio - Enfermidade        | 0,9200  | 0,7000  |
| B4  | 13º Salário                  | 10,9700 | 8,3300  |
| B5  | Licença PaternidadeE         | 0,0700  | 0,0500  |
| B6  | Faltas Justificadas          | 0,7300  | 0,5600  |
| B7  | Dias de Chuvas               | 1,6600  | 0,0000  |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100  | 0,0800  |
| B9  | Férias Gozadas               | 11,2600 | 8,5500  |
| B10 | Salário Maternidade          | 0,0300  | 0,0200  |
|     | TOTAL                        | 47,3300 | 18,2900 |

|    |                                   |         |         |
|----|-----------------------------------|---------|---------|
| C  | GRUPO C                           |         |         |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado           | 7,0700  | 5,3700  |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,1700  | 0,1300  |
| C3 | Férias Indenizadas                | 3,1700  | 2,4100  |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,0100  | 3,8100  |
| C5 | Indenização Adicional             | 0,5900  | 0,4500  |
|    | TOTAL                             | 16,0100 | 12,1700 |

|    |  |         |        |
|----|--|---------|--------|
| D  | GRUPO D  |         |        |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 17,4200 | 6,7300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6300  | 0,4800 |
|    | TOTAL  | 18,0500 | 7,2100 |

Horista = 118,19%  
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
| A   | GRUPO A   |        |       |

JUF-SERVÍÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 José Urias Filho - ME  
 Engenharia Civil  
 RUA N.º 112 - ZONA RURAL

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@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



|              |                                     |                |                |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A1           | INSS                                | 0,0000         | 0,0000         |
| A2           | SESI                                | 1,5000         | 1,5000         |
| A3           | SENAI                               | 1,0000         | 1,0000         |
| A4           | INCRA                               | 0,2000         | 0,2000         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,6000         | 0,6000         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,5000         | 2,5000         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000         | 3,0000         |
| A8           | FGTS                                | 8,0000         | 8,0000         |
| A9           | SECONCI                             | 0,0000         | 0,0000         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |

|              |                              |                |                |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |                |                |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8700        | 0,0000         |
| B2           | Feridos                      | 3,7200         | 0,0000         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,9100         | 0,6900         |
| B4           | 13º Salário                  | 10,9200        | 8,3300         |
| B5           | Licença PaternidadeE         | 0,0800         | 0,0600         |
|              | Faltas Justificadas          | 0,7300         | 0,5600         |
|              | Dias de Chuvas               | 1,6500         | 0,0000         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200         | 0,0900         |
| B9           | Férias Gozadas               | 10,4200        | 7,9600         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,0300         | 0,0200         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>46,4500</b> | <b>17,7100</b> |

|              |                                   |                |                |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |                |                |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 6,3500         | 4,8500         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,1500         | 0,1100         |
| C3           | Férias Indenizadas                | 3,5600         | 2,7200         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8400         | 3,6800         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,5300         | 0,4100         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>16,4300</b> | <b>11,7800</b> |

|              |  |               |               |
|--------------|--|---------------|---------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,8000        | 2,9800        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300        | 0,4100        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,3300</b> | <b>3,3900</b> |

Horista = 87,01%

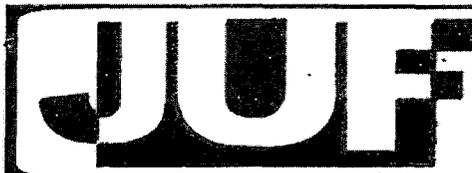
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

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

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 Manoel Dias de Almeida Murta  
 Engenheiro Civil  
 R. N. MG (74.422.55)

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@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



| B GRUPO B |                              |         |         |
|-----------|------------------------------|---------|---------|
| B1        | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8800 | 0,0000  |
| B2        | Feriados                     | 3,7200  | 0,0000  |
| B3        | Auxílio - Enfermidade        | 0,9200  | 0,6900  |
| B4        | 13º Salário                  | 11,0100 | 8,3300  |
| B5        | Licença Paternidade          | 0,0800  | 0,0600  |
| B6        | Faltas Justificadas          | 0,7300  | 0,5600  |
| B7        | Dias de Chuvas               | 1,6700  | 0,0000  |
| B8        | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200  | 0,0900  |
| B9        | Férias Gozadas               | 11,8000 | 8,9300  |
| B10       | Salário Maternidade          | 0,0300  | 0,0200  |
| TOTAL     |                              | 47,9600 | 18,6800 |

| C GRUPO C |                                   |         |         |
|-----------|-----------------------------------|---------|---------|
| C1        | Aviso Prévio Indenizado           | 7,1200  | 5,3900  |
| C2        | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,4000  | 0,3000  |
| C3        | Férias Indenizadas                | 2,4000  | 1,8200  |
|           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,6300  | 3,6600  |
|           | Indenização Adicional             | 0,6000  | 0,4500  |
| TOTAL     |                                   | 15,3500 | 11,6200 |

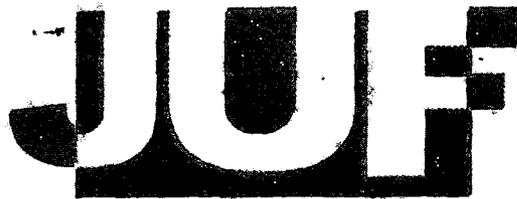
| D GRUPO D |  |         |        |
|-----------|--|---------|--------|
| D1        | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 17,6500 | 6,8700 |
| D2        | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,7200  | 0,5400 |
| TOTAL     |  | 18,3700 | 7,4100 |

Horista = 118,48%  
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

JUF-SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
Manoel Dias de Almeida Murt  
Engenheiro CIVIL  
CREA Nº MG 174.122-7

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL  
FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| COMPOSIÇÃO DE BDI |  |               |
|-------------------|--|---------------|
| COD               | DESCRIÇÃO  | %             |
|                   | <b>DESPESAS INDIRETAS</b>                        |               |
| AC                | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                            | 3,80          |
| DF                | DESPESAS FINANCEIRAS                             | 1,02          |
| R                 | RISCOS   | 0,50          |
|                   | <b>BENEFÍCIO</b>                                 |               |
| S +<br>G          | GARANTIA / SEGURO                                | 0,32          |
| L                 | LUCRO  | 6,64          |
| I                 | <b>IMPOSTOS</b>                                  | <b>13,15</b>  |
|                   | PIS  | 0,65          |
|                   | COFINS   | 3,00          |
|                   | ISS  | 5,00          |
|                   | CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50          |
|                   | <b>BDI</b>                                       | <b>29,77%</b> |

 C  
JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
Noel Dias de Almedina - Murta  
Engenheiro Civil 174 172 D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

## PROPOSTA DE PREÇOS

A

Comissão Permanente de Licitações do GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.

O licitante EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES, CNPJ nº 28.671.784/0001-07, 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 PREÇO Nº 2018.04.23.1**

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 menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menores de 16 (dezesseis) anos.

Que inexistem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para 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 das obras de reforma da Unidade Básica de Saúde Juremal (Muro de Alvenaria + Piso Externo), no Município de Várzea Alegre/CE.**

**VALOR GLOBAL R\$**

PROPONENTE: EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, Nº 58, SANHAROL. Várzea

Alegre – CE.

CNPJ: 28.671.784/0001-07

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (sessenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Várzea Alegre 10 de Maio de 2018.

P Sousa Silva - ME  
CNPJ: 28.671.784/0001-07  
Paulo Sousa Silva  
CPF: 055.843.783 - 77

C

**EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES** – RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 – SALA- A- SANHAROL

VÁRZEA ALEGRE – CE, CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 – CONTATO (88)997817952 (88)35412123

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL (MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO)

MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

SEINFRA 024.1 DESONERADA E SINAPI JAN/18 DESONERADA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                          | COD.                                | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND. | QUANTIDADE | VR. UNIT.<br>(R\$) | VALOR TOTAL<br>(R\$) |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|------|------------|--------------------|----------------------|
| <b>1.0</b>                    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>        |  |      |            |                    | <b>R\$ 917,81</b>    |
| 1.1                           | C1043                               | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/<br>REAPROVEITAMENTO   | M3   | 18,06      | R\$ 31,25          | R\$ 564,38           |
| 1.2                           | C2533                               | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA<br>EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | M3   | 18,06      | R\$ 19,57          | R\$ 353,43           |
| <b>2.0</b>                    | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>           |  |      |            |                    | <b>R\$ 3.821,58</b>  |
| 2.1                           | C2784                               | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.<br>ATÉ 1,50M  | M3   | 4,13       | R\$ 24,05          | R\$ 99,33            |
| 2.2                           | C0328                               | ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E<br>CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO  | M3   | 57,97      | R\$ 64,21          | R\$ 3.722,25         |
| <b>3.0</b>                    | <b>INFRA-ESTRUTURA</b>              |  |      |            |                    | <b>R\$ 2.102,49</b>  |
| 3.1                           | C0054                               | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA<br>ARGAMASSADA   | M3   | 4,13       | R\$ 282,82         | R\$ 1.168,05         |
| 3.2                           | C0055                               | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO<br>COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL<br>HIDRATADA                           | M3   | 1,55       | R\$ 458,29         | R\$ 710,35           |
| 3.3                           | C1400                               | FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/<br>FUNDAÇÕES UTIL. 5X  | M2   | 5,16       | R\$ 43,43          | R\$ 224,10           |
| <b>4.0</b>                    | <b>ALVENARIAS E SUPERESTRUTURAS</b> |  |      |            |                    | <b>R\$ 6.596,72</b>  |
| 4.1                           | C0073                               | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO<br>(9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL<br>HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8) | M2   | 77,4       | R\$ 37,42          | R\$ 2.896,31         |
| 4.2                           | C2666                               | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO  | M3   | 1,95       | R\$ 994,68         | R\$ 1.939,63         |
| 4.3                           | 95955                               | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO<br>ARMADO   | M3   | 0,97       | R\$ 1.815,24       | R\$ 1.760,78         |
| <b>5.0</b>                    | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>            |  |      |            |                    | <b>R\$ 907,64</b>    |
| 5.1                           | C1466                               | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE<br>ALICERCES C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES<br>DE 1 ½ TIJOLO                   | M    | 25,8       | R\$ 35,18          | R\$ 907,64           |
| <b>6.0</b>                    | <b>REVESTIMENTO</b>                 |  |      |            |                    | <b>R\$ 4.233,78</b>  |
| 6.1                           | C0776                               | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E<br>AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/<br>PAREDE                     | M2   | 154,80     | R\$ 4,19           | R\$ 648,61           |
| 6.2                           | C3408                               | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA<br>S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3   | M2   | 154,80     | R\$ 23,16          | R\$ 3.585,17         |
| <b>7.0</b>                    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                 |  |      |            |                    | <b>R\$ 10.270,44</b> |
| 7.1                           | C1847                               | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm,<br>INCL. PREPARO DE CAIXA   | M2   | 193,24     | R\$ 53,15          | R\$ 10.270,44        |
| <b>8.0</b>                    | <b>PINTURA</b>                      |  |      |            |                    | <b>R\$ 1.685,51</b>  |
| 8.1                           | C2898                               | PINTURA HIDRACOR   | M2   | 234,75     | R\$ 7,18           | R\$ 1.685,51         |
| <b>9.0</b>                    | <b>LIMPEZA</b>                      |  |      |            |                    | <b>R\$ 1.227,04</b>  |
| 9.1                           | C1628                               | LIMPEZA GERAL  | M2   | 193,24     | R\$ 6,35           | R\$ 1.227,04         |
| <b>TOTAL GERAL SEM B.D.I:</b> |                                     |  |      |            |                    | <b>R\$ 31.763,01</b> |
| <b>B.D.I - 29,77%</b>         |                                     |  |      |            |                    | <b>R\$ 9.455,85</b>  |
| <b>TOTAL GERAL COM B.D.I:</b> |                                     |  |      |            |                    | <b>R\$ 41.218,86</b> |

Valor total R\$ 41.218,86 (Quarenta e Um Mil Duzentos e Dezoito Reais e Oitenta e Seis Centavos)

Varzea Alegre/CE, 11 maio/2018.

P Sousa Silva - ME  
CNPJ: 28.671.784/0001-07

Paulo Sousa Silva

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL VARZEA ALEGRE - CE,  
CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

*Am*

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL (MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO)

MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

SEINFRA 024.1 DESONERADA E SINAPI JAN/18 DESONERADA

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM                   | DESCRIÇÃO                    | VALOR         |         | 30 DIAS       |         | 60 DIAS       |         |
|------------------------|------------------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
|                        |                              | R\$           | %       | R\$           | %       | R\$           | %       |
| 1.0                    | SERVIÇOS PRELIMINARES        | R\$ 917,81    | 2,23%   | R\$ 917,81    | 100,00% | R\$ -         | 0,00%   |
| 2.0                    | MOVIMENTO DE TERRA           | R\$ 3.821,58  | 9,27%   | R\$ 3.821,58  | 100,00% | R\$ -         | 0,00%   |
| 3.0                    | INFRA-ESTRUTURA              | R\$ 2.102,49  | 5,10%   | R\$ 2.102,49  | 100,00% | R\$ -         | 0,00%   |
| 4.0                    | ALVENARIAS E SUPERESTRUTURAS | R\$ 6.596,72  | 16,00%  | R\$ 4.287,87  | 65,00%  | R\$ 2.308,85  | 35,00%  |
| 5.0                    | IMPERMEABILIZAÇÃO            | R\$ 907,64    | 2,20%   | R\$ 907,64    | 100,00% | R\$ -         | 0,00%   |
| 6.0                    | REVESTIMENTO                 | R\$ 4.233,78  | 10,27%  | R\$ 846,76    | 20,00%  | R\$ 3.387,02  | 80,00%  |
| 7.0                    | PAVIMENTAÇÃO                 | R\$ 10.270,44 | 24,92%  | R\$ 3.081,13  | 30,00%  | R\$ 7.189,31  | 70,00%  |
| 8.0                    | PINTURA                      | R\$ 1.685,51  | 4,09%   | R\$ -         | 0,00%   | R\$ 1.685,51  | 100,00% |
| 9.0                    | LIMPEZA                      | R\$ 1.227,04  | 2,98%   | R\$ -         | 0,00%   | R\$ 1.227,04  | 100,00% |
| 10.0                   | BDI - 29,77%                 | R\$ 9.455,85  | 22,94%  | R\$ 4.752,86  | 50,26%  | R\$ 4.702,98  | 49,74%  |
| <b>VALOR PARCIAL</b>   |                              | R\$ 41.218,86 | 100,00% | R\$ 20.718,15 | 50,26%  | R\$ 20.500,71 | 49,74%  |
| <b>VALOR ACUMULADO</b> |                              | R\$ 41.218,86 | 150,26% | R\$ 20.718,15 | 50,26%  | R\$ 41.218,86 | 100,00% |

Varzea Alegre/CE, 11 maio/2018.

*Paulo Sousa Silva*  
Paulo Sousa Silva  
CPF: 055.643.783 - 77  
P Sousa Silva - ME  
CNPJ: 28.671.784/0001-07

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES – RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 – SALA- A- SANHAROL VARZEA ALEGRE –CE , CEP 63540-000

CNPJ:28.671.784/0001-07 – CONTATO (88)997817952 (88)35412123



# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL

(MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO)

MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

SEINFRA 024.1 DESONERADA E SINAPI JAN/18 DESONERADA

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%  
APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

| COD | DESCRIÇÃO   | %            |
|-----|---|--------------|
| A   | <b>ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>   | <b>16,80</b> |
| A1  | INSS  | 0,00         |
| A2  | SESI  | 1,50         |
| A3  | SENAI   | 1,00         |
| A4  | INCRA   | 0,20         |
| A5  | SEBRAE  | 0,60         |
| A6  | SALARIO-EDUCAÇÃO  | 2,50         |
| A7  | SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO   | 3,00         |
| A8  | FGTS  | 8,00         |
| B   | <b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>46,45</b> |
| B1  | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,87        |
| B2  | FERIADOS  | 3,72         |
| B3  | AUXILIO-ENFERMIDADE   | 0,91         |
| B4  | 13º SALÁRIO   | 10,92        |
| B5  | LICENÇA-PATERNIDADE   | 0,08         |
| B6  | FALTAS JUSTIFICADAS   | 0,73         |
| B7  | DIAS DE CHUVAS  | 1,65         |
| B8  | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO  | 0,12         |
| B9  | FÉRIAS GOZADAS  | 10,42        |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE   | 0,03         |
| C   | <b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A</b>  | <b>15,43</b> |
| C1  | AVISO PRÉVIO INDENIZADO   | 6,35         |
| C2  | AVISO PRÉVIO TRABALHADO   | 0,15         |
| C3  | FÉRIAS INDENIZADAS  | 3,56         |
| C4  | DEPOSITO DE RESCISAO S/ JUSTA CAUSA   | 4,84         |
| C5  | INDENIZAÇÃO ADICIONAL   | 0,53         |
| D   | <b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>  | <b>8,33</b>  |
| D1  | REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B   | 7,80         |
| D2  | REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,53         |
|     | <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>87,01</b> |

Varzea Alegre/CE, 11 maio/2018.

C

P Sousa Silva - ME  
CNPJ: 28.671.784/0001-07  
Paulo Sousa Silva  
CPF: 055.643.783 - 77

*Paulo*

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL (MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO)

MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

SEINFRA 024.1 DESONERADA E SINAPI JAN/18 DESONERADA

| COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI |  |               |
|--|--|---------------|
| COD  | DESCRIÇÃO  | %             |
|  | <b>Despesas Indiretas</b>                          |               |
| AC   | Administração Central                              | 3,80          |
| DF   | Despesas financeiras                               | 1,02          |
| R  | Riscos   | 0,50          |
|  | <b>Benefício</b>                                   |               |
| 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          |
|  | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS:</b>                         | <b>13,15</b>  |
|  | <b>BDI =</b>                                       | <b>29,77%</b> |

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

Varzea Alegre/CE, 11 maio/2018.

P Sousa Silva - ME  
CNPJ: 28.671.784/0001-07  
Paulo Sousa Silva  
CPF: 055.643.783 - 77

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL (MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO)

MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

SEINFRA 024.1 DESONERADA E SINAPI JAN/18 DESONERADA

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SEINFRA  |                                |         |              |       |              |
|--|--------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| <b>C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>       |                                |         |              |       |              |
|  |                                |         |              |       | Unid: M3     |
| Código   | Descrição                      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
| MAO DE OBRA  |                                |         |              |       |              |
| 12543  | SERVENTE                       | H       | 3            | 4,83  | 14,49        |
| 12391  | PEDREIRO                       | H       | 0,3          | 7,13  | 2,14         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>   |                                |         |              |       | <b>16,63</b> |
| Total Simples  |                                |         |              |       | 16,63        |
| Encargos   |                                |         |              |       | 14,62        |
| BDI  |                                |         |              |       | 0,00         |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |                                |         |              |       | <b>31,25</b> |
| <b>C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM</b>   |                                |         |              |       |              |
|  |                                |         |              |       | Unid: M3     |
| Código   | Descrição                      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  |                                |         |              |       |              |
| 10690  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H       | 0,1852       | 98,71 | 18,28        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>                                       |                                |         |              |       | <b>18,28</b> |
| Total Simples  |                                |         |              |       | 18,28        |
| Encargos   |                                |         |              |       | 1,29         |
| BDI  |                                |         |              |       | 0,00         |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |                                |         |              |       | <b>19,57</b> |
| <b>C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>            |                                |         |              |       |              |
|  |                                |         |              |       | Unid: M3     |
| Código   | Descrição                      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
| MAO DE OBRA  |                                |         |              |       |              |
| 12543  | SERVENTE                       | H       | 2,65         | 4,83  | 12,80        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>   |                                |         |              |       | <b>12,80</b> |
| Total Simples  |                                |         |              |       | 12,80        |
| Encargos   |                                |         |              |       | 11,25        |
| BDI  |                                |         |              |       | 0,00         |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |                                |         |              |       | <b>24,05</b> |
| <b>C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO</b> |                                |         |              |       |              |
|  |                                |         |              |       | Unid: M3     |
| Código   | Descrição                      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
| MAO DE OBRA  |                                |         |              |       |              |
| 12543  | SERVENTE                       | H       | 1,05         | 4,83  | 5,07         |

P Sousa Silva - ME  
CNPJ: 28.671.784/0001-07

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 - SALA- A- SANHAROL VARZEA ALEGRE - CE  
CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 - CONTATO (88)997817952 (88)35412123

Paulo Sousa Silva  
CPF: 055.643.783 - 77

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

USO PERMANENTE  
 Fis. 267  
 PREFEITURA

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| BDI                | 0,00          |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>458,29</b> |

## C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Unid: M2

| Código                   | Descrição                     | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
|--------------------------|-------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| MAO DE OBRA              |                               |         |              |       |              |
| I0498                    | CARPINTEIRO                   | H       | 1,3          | 7,13  | 9,27         |
| I0041                    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO       | H       | 1,3          | 5,54  | 7,20         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |                               |         |              |       | <b>16,47</b> |
| MATERIAIS                |                               |         |              |       |              |
| I1916                    | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M       | 1            | 6,12  | 6,12         |
| I0965                    | DESMOLDANTE PARA FORMAS       | L       | 0,4          | 6,53  | 2,61         |
| I1728                    | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)      | KG      | 0,15         | 9,31  | 1,40         |
| I1846                    | SARRAFO DE 1"X4"              | M       | 0,5          | 4,69  | 2,35         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                               |         |              |       | <b>12,48</b> |
| Total Simples            |                               |         |              |       | 28,95        |
| Encargos                 |                               |         |              |       | 14,48        |
| BDI                      |                               |         |              |       | 0,00         |
| <b>TOTAL GERAL</b>       |                               |         |              |       | <b>43,43</b> |

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

Unid: M2

| Código                   | Descrição                        | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
|--------------------------|----------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| MAO DE OBRA              |                                  |         |              |       |              |
| I2543                    | SERVENTE                         | H       | 1,12         | 4,83  | 5,41         |
| I2391                    | PEDREIRO                         | H       | 1            | 7,13  | 7,13         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |                                  |         |              |       | <b>12,54</b> |
| MATERIAIS                |                                  |         |              |       |              |
| I2081                    | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN      | 25           | 0,42  | 10,50        |
| I0805                    | CIMENTO PORTLAND                 | KG      | 2,18         | 0,50  | 1,09         |
| I0109                    | AREIA MEDIA                      | M3      | 0,015        | 45,54 | 0,68         |
| I0441                    | CAL HIDRATADA                    | KG      | 2,18         | 0,73  | 1,59         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                                  |         |              |       | <b>13,86</b> |
| Total Simples            |                                  |         |              |       | 26,40        |
| Encargos                 |                                  |         |              |       | 11,02        |
| BDI                      |                                  |         |              |       | 0,00         |
| <b>TOTAL GERAL</b>       |                                  |         |              |       | <b>37,42</b> |

## C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Unid: M3

| Código      | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------|---------|--------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA |             |         |              |       |       |
| I0037       | AJUDANTE    | H       | 12,3         | 5,54  | 68,14 |
| I0498       | CARPINTEIRO | H       | 7,5          | 7,13  | 53,48 |

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES – RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 – SALA- A- SANHAROL VARZEA ALEGRE  
 CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 – CONTATO (88)997817952 (88)35412123

P Sousa Silva - ME  
 CNPJ: 28.671.784/0001-07  
 Paulo Sousa Silva  
 CPF: 055.643.783 - 77

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



| TOTAL MAO DE OBRA   |  |         |              |       | 5,07     |
|---|--|---------|--------------|-------|----------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)   |  |         |              |       |          |
| 10725   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H       | 0,035        | 27,66 | 0,97     |
| 10706   | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)              | H       | 0,035        | 90,39 | 3,16     |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)   |  |         |              |       | 4,13     |
| MATERIAIS   |  |         |              |       |          |
| 10111   | AREIA VERMELHA                             | M3      | 1,1          | 45,54 | 50,09    |
| TOTAL MATERIAIS   |  |         |              |       | 50,09    |
| Total Simples   |  |         |              |       | 59,29    |
| Encargos  |  |         |              |       | 4,92     |
| BDI   |  |         |              |       | 0,00     |
| TOTAL GERAL   |  |         |              |       | 64,21    |
| <b>C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>                                |  |         |              |       |          |
|   |  |         |              |       | Unid: M3 |
| Código  | Descrição                                  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total    |
| MAO DE OBRA   |  |         |              |       |          |
| 12543   | SERVENTE                                   | H       | 9            | 4,83  | 43,47    |
| 12391   | PEDREIRO                                   | H       | 6            | 7,13  | 42,78    |
| TOTAL MAO DE OBRA   |  |         |              |       | 86,25    |
| MATERIAIS   |  |         |              |       |          |
| 11600   | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                      | M3      | 1,1          | 44,92 | 49,41    |
| 10805   | CIMENTO PORTLAND                           | KG      | 109,5        | 0,50  | 54,75    |
| 10109   | AREIA MEDIA                                | M3      | 0,3648       | 45,54 | 16,61    |
| TOTAL MATERIAIS   |  |         |              |       | 120,77   |
| Total Simples   |  |         |              |       | 207,02   |
| Encargos  |  |         |              |       | 75,80    |
| BDI   |  |         |              |       | 0,00     |
| TOTAL GERAL   |  |         |              |       | 282,82   |
| <b>C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA</b> |  |         |              |       |          |
|   |  |         |              |       | Unid: M3 |
| Código  | Descrição                                  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total    |
| MAO DE OBRA   |  |         |              |       |          |
| 12543   | SERVENTE                                   | H       | 9,63         | 4,83  | 46,51    |
| 12391   | PEDREIRO                                   | H       | 7            | 7,13  | 49,91    |
| TOTAL MAO DE OBRA   |  |         |              |       | 96,42    |
| MATERIAIS   |  |         |              |       |          |
| 12082   | TIJOLO MACIÇO COMUM                        | UN      | 795          | 0,25  | 198,75   |
| 10805   | CIMENTO PORTLAND                           | KG      | 51,87        | 0,50  | 25,94    |
| 10109   | AREIA MEDIA                                | M3      | 0,3198       | 45,54 | 14,56    |
| 10441   | CAL HIDRATADA                              | KG      | 51,87        | 0,73  | 37,87    |
| TOTAL MATERIAIS   |  |         |              |       | 277,12   |
| Total Simples   |  |         |              |       | 373,54   |
| Encargos  |  |         |              |       | 84,75    |

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES – RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 – SALA- A- SANHAROL VARZEIRA, CEP 63540-000 – CNPJ:28.671.784/0001-07 – CONTATO (88)997817952 (88)35412123

P Sousa Silva - ME

CPF: 055.643.783-77

Paulo Sousa Silva  
CPF: 055.643.783 - 77

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE  
Fls. 269  
PREFEIT

|  |                                 |                |                     |              |               |
|--|---------------------------------|----------------|---------------------|--------------|---------------|
| 12543  | SERVENTE                        | H              | 12                  | 4,83         | 57,96         |
| 12391  | PEDREIRO                        | H              | 2                   | 7,13         | 14,26         |
| 10121  | ARMADOR/FERREIRO                | H              | 4,8                 | 7,13         | 34,22         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>   |                                 |                |                     |              | <b>228,06</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                 |                |                     |              |               |
| 10103  | ARAME RECOZIDO N.18 BWG         | KG             | 1,2                 | 9,87         | 11,84         |
| 11691  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"    | M              | 0,6                 | 14,64        | 8,78          |
| 11916  | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm   | M              | 5                   | 6,12         | 30,60         |
| 10280  | BRITA                           | M3             | 0,878               | 55,44        | 48,68         |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND                | KG             | 327,6               | 0,50         | 163,80        |
| 11728  | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)        | KG             | 2                   | 9,31         | 18,62         |
| 10157  | AÇO CA-25                       | KG             | 60                  | 4,02         | 241,20        |
| 10109  | AREIA MEDIA                     | M3             | 0,6235              | 45,54        | 28,39         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                                 |                |                     |              | <b>551,91</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>   |                                 |                |                     |              |               |
| 10682  | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)   | H              | 0,714               | 13,69        | 9,77          |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>   |                                 |                |                     |              | <b>9,77</b>   |
| Total Simples  |                                 |                |                     |              | 789,74        |
| Encargos   |                                 |                |                     |              | 204,94        |
| BDI  |                                 |                |                     |              | 0,00          |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |                                 |                |                     |              | <b>994,68</b> |
| <b>C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO</b> |                                 |                |                     |              |               |
|  |                                 |                |                     |              | Unid: M       |
| <b>Código</b>  | <b>Descrição</b>                | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b> | <b>Total</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |                                 |                |                     |              |               |
| 12543  | SERVENTE                        | H              | 0,2                 | 4,83         | 0,97          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>   |                                 |                |                     |              | <b>0,97</b>   |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                 |                |                     |              |               |
| 11503  | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | M2             | 0,6                 | 55,60        | 33,36         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                                 |                |                     |              | <b>33,36</b>  |
| Total Simples  |                                 |                |                     |              | 34,33         |
| Encargos   |                                 |                |                     |              | 0,85          |
| BDI  |                                 |                |                     |              | 0,00          |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |                                 |                |                     |              | <b>35,18</b>  |
| <b>C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>   |                                 |                |                     |              |               |
|  |                                 |                |                     |              | Unid: M2      |
| <b>Código</b>  | <b>Descrição</b>                | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b> | <b>Total</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |                                 |                |                     |              |               |
| 12543  | SERVENTE                        | H              | 0,15                | 4,83         | 0,72          |
| 12391  | PEDREIRO                        | H              | 0,1                 | 7,13         | 0,71          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>   |                                 |                |                     |              | <b>1,43</b>   |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                 |                |                     |              |               |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND                | KG             | 2,43                | 0,50         | 1,22          |
| 10109  | AREIA MEDIA                     | M3             | 0,0061              | 45,54        | 0,28          |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                                 |                |                     |              | <b>1,50</b>   |

EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES – RUA RAIMUNDO GOMES DA SILVA, 58 – SALA- A- SANHAROL VARZEA ALTA - FLORESTA - RECIFE - PE  
CEP 63540-000 - CNPJ:28.671.784/0001-07 – CONTATO (88)997817952 (88)35412123

R. Sousa Silva - ME  
CPF: 28.717.841/0001-07

Paulo Sousa Silva  
CPF: 055.643.783 - 77

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Total Simples      | 2,93        |
| Encargos           | 1,26        |
| BDI                | 0,00        |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>4,19</b> |

## C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Unid: M2

| Código                   | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA              |           |         |              |       |             |
| 12543                    | SERVENTE  | H       | 0,6          | 4,83  | 2,90        |
| 12391                    | PEDREIRO  | H       | 0,6          | 7,13  | 4,28        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |           |         |              |       | <b>7,18</b> |

### SERVIÇOS

|                       |   |    |       |        |             |
|-----------------------|---|----|-------|--------|-------------|
| C0170                 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,025 | 344,26 | 8,61        |
| <b>TOTAL SERVIÇOS</b> |   |    |       |        | <b>8,61</b> |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Total Simples      | 15,79        |
| Encargos           | 7,37         |
| BDI                | 0,00         |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>23,16</b> |

## C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA

Unid: M2

| Código                 | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço | Total        |
|------------------------|---|---------|--------------|-------|--------------|
| MATERIAIS              |   |         |              |       |              |
| 11825                  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM | M       | 2            | 2,60  | 5,20         |
| 10280                  | BRITA   | M3      | 0,0585       | 55,44 | 3,24         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                                  | KG      | 20           | 0,50  | 10,00        |
| 10109                  | AREIA MEDIA                                       | M3      | 0,0646       | 45,54 | 2,94         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b> |   |         |              |       | <b>21,38</b> |

### MAO DE OBRA

|                          |          |   |      |      |              |
|--------------------------|----------|---|------|------|--------------|
| 12543                    | SERVENTE | H | 1,62 | 4,83 | 7,82         |
| 12391                    | PEDREIRO | H | 1,2  | 7,13 | 8,56         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |          |   |      |      | <b>16,38</b> |

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

|                                      |                               |   |      |       |             |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|------|-------|-------------|
| 10682                                | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,05 | 13,69 | 0,68        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> |                               |   |      |       | <b>0,68</b> |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Total Simples      | 38,44        |
| Encargos           | 14,71        |
| BDI                | 0,00         |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>53,15</b> |

## C2898 - PINTURA HIDRACOR

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------|---------|--------------|-------|-------|
|--------|-----------|---------|--------------|-------|-------|

*Paulo*

Paulo Sousa Silva  
 085 512 782 77

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



| MAO DE OBRA              |                         |         |              |       |             |
|--------------------------|-------------------------|---------|--------------|-------|-------------|
| I2543                    | SERVENTE                | H       | 0,15         | 4,83  | 0,72        |
| I2395                    | PINTOR                  | H       | 0,33         | 7,13  | 2,35        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |                         |         |              |       | <b>3,07</b> |
| MATERIAIS                |                         |         |              |       |             |
| I2353                    | HIDRACOR                | KG      | 0,35         | 3,69  | 1,29        |
| I1347                    | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN      | 0,2          | 0,54  | 0,11        |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                         |         |              |       | <b>1,40</b> |
| Total Simples            |                         |         |              |       | 4,47        |
| Encargos                 |                         |         |              |       | 2,71        |
| BDI                      |                         |         |              |       | 0,00        |
| <b>TOTAL GERAL</b>       |                         |         |              |       | <b>7,18</b> |
| C1628 - LIMPEZA GERAL    |                         |         |              |       |             |
|                          |                         |         |              |       | Unid: M2    |
| Código                   | Descrição               | Unidade | Coefficiente | Preço | Total       |
| MAO DE OBRA              |                         |         |              |       |             |
| I2543                    | SERVENTE                | H       | 0,7          | 4,83  | 3,38        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |                         |         |              |       | <b>3,38</b> |
| Total Simples            |                         |         |              |       | 3,38        |
| Encargos                 |                         |         |              |       | 2,97        |
| BDI                      |                         |         |              |       | 0,00        |
| <b>TOTAL GERAL</b>       |                         |         |              |       | <b>6,35</b> |

Varzea Alegre/CE, 11 maio/2018.

P Sousa Silva - ME  
 CNPJ: 28.671.784/0001-07  
 Paulo Sousa Silva  
 CPF: 055.643.783 - 77

C

*Jan*

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUREMAL (MURO DE ALVENARIA+PISO EXTERNO)  
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE SEINFRA 024.1 DESONERADA E SINAPI JAN/18 DESONERADA



| COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SINAPI              |   |                                 |         |                               |                           |             |                      |                  |  |
|---|---|---------------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|------------------|--|
| CÓDIGO: 95955                             |   |                                 |         |                               |                           |             |                      |                  |  |
| EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO |   |                                 |         |                               |                           |             |                      |                  |  |
| CÓDIGO                                    | DESCRIÇÃO   | TIPO                            | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO | VALOR UNITÁRIO DESONERADO | COEFICIENTE | VALOR NÃO DESONERADO | VALOR DESONERADO |  |
| C 92414                                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | m²      | 88                            | 81,89                     | 2,3         | 202,4                | 188,35           |  |
| C 92451                                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | m²      | 121,55                        | 115,18                    | 3,08        | 374,37               | 354,75           |  |
| C 92509                                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | m²      | 33,26                         | 31,18                     | 4,79        | 159,31               | 149,35           |  |
| C 92775                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 11,7                          | 10,93                     | 8,51        | 99,56                | 93,01            |  |
| C 92777                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 9,45                          | 9,03                      | 6,33        | 59,81                | 57,16            |  |
| C 92778                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 7,65                          | 7,35                      | 14,86       | 113,67               | 109,22           |  |
| C 92779                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 6,7                           | 6,47                      | 1,48        | 9,91                 | 9,58             |  |
| C 92780                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 6,11                          | 5,93                      | 0,33        | 2,01                 | 1,96             |  |
| C 92784                                   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 9,91                          | 9,36                      | 6,27        | 62,13                | 58,69            |  |
| C 92785                                   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 8,65                          | 8,25                      | 2,32        | 20,06                | 19,14            |  |
| C 92786                                   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 8,41                          | 8,1                       | 7,84        | 65,93                | 63,5             |  |
| C 92874                                   | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | m³      | 24,85                         | 22,28                     | 1           | 24,85                | 22,28            |  |
| C 96533                                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | m²      | 59,03                         | 55,06                     | 4,48        | 264,45               | 246,67           |  |
| C 96543                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 11,66                         | 10,9                      | 4,98        | 58,06                | 54,28            |  |
| C 96544                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 10                            | 9,44                      | 5,91        | 59,1                 | 55,79            |  |
| C 96545                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 9,48                          | 9,05                      | 1,11        | 10,52                | 10,05            |  |
| C 96546                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÃO ES E ESTRUTURAS | KG      | 7,73                          | 7,4                       | 2,82        | 21,79                | 20,87            |  |

# EFV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



|                     |       |   |                               |    |        |       |       |        |                    |        |
|---------------------|-------|---|-------------------------------|----|--------|-------|-------|--------|--------------------|--------|
| C                   | 26547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 6,82   | 6,58  | 2,3   | 15,6   |                    |        |
| I                   | 1527  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material                      | m³ | 261,41 | 258,8 | 1,103 | 288,33 |                    | 285,46 |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |       |   |                               |    |        |       |       |        | <b>R\$1.815,24</b> |        |

Varzea Alegre/CE, 11 maio/2018.

C

P Sousa Silva - ME  
 CNPJ: 28.671.784/0001-07  
 Paulo Sousa Silva  
 CPF: 055.643.783 - 77

*Paulo*



**ATA DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.04.23.1**

Aos 11 (onze) dias do mês de maio do ano de 2018, às 09hs00min, conforme edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.04.23.1**, na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153, Centro, Várzea Alegre/CE, com a presença do Presidente Da Comissão Permanente De Licitação, o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pela Sra. Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, e ainda, as licitantes abaixo:

| LICITANTE - RAZÃO SOCIAL | CNPJ               | REPRESENTANTE          |
|--------------------------|--------------------|------------------------|
| P Sousa Silva - ME       | 28.621.784/0001-07 | Elder Ferreira Valério |
| José Urias Filho - ME    | 05.736.096/0001-74 | José Urias Filho       |

Com observância na Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, no processo **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.04.23.1**, foi declarada aberta à sessão em referência. O Presidente da Comissão deu início aos trabalhos recebendo a documentação referente ao credenciamento do representante da licitante presente. Credenciaram para a presente licitação a empresa: 1 - P Sousa Silva - ME, inscrita no CNPJ Nº 28.621.784/0001-07, representada pelo Senhor Elder Ferreira Valério; 2 - José Urias Filho - ME, inscrita no CNPJ Nº 05.736.096/0001-74, representada pelo Senhor José Urias Filho. O Presidente declara as empresas: P Sousa Silva - ME e José Urias Filho - ME. Em seguida o Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitação, solicitou do participante a apresentação dos envelopes contendo a documentação de HABILITAÇÃO e a PROPOSTA DE PREÇOS. Prosseguindo com o certame, o Sr. Presidente abriu o envelope contendo a documentação de HABILITAÇÃO da empresa participante, que foi prontamente rubricado pelos licitantes credenciados, pelo Presidente da Comissão e membros da Comissão. Analisando os documentos apresentados em cotejo com os ditames do instrumento convocatório constata-se que as empresas P Sousa Silva - ME e José Urias Filho - ME, preenchem os requisitos pré-determinados no edital e por esse motivo, declara HABILITADAS. Indagado ao representante da empresa licitante se tem intenção de interpor recurso, contra a decisão desta CPL, as mesmas declaram que renunciam, expressamente, ao direito de recurso, e aos prazos respectivos, concordando, em consequência, com o resultado soberano do presente processo licitatório, conforme termo em anexo. Prosseguindo com o certame, o Sr. Presidente abriu o envelope contendo as PROPOSTA DE PREÇOS das empresas participantes, que foi prontamente rubricada pelos licitantes credenciados, pelo Presidente da Comissão e membros da Comissão. O Presidente informa a aceitabilidade da proposta da empresa participante e conseqüentemente declara VENCEDORA do presente certame com o valor de global de R\$ 41.218,86 (quarenta e um mil duzentos e dezoito e oitenta e seis centavos) a empresa P Sousa Silva - ME.



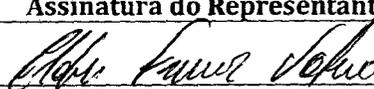
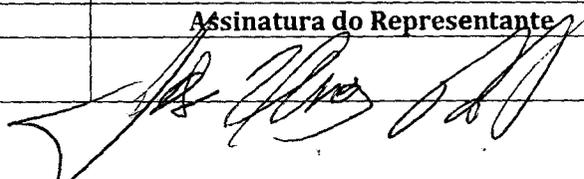
Indagado aos representantes das empresas licitantes se tem intenção de interpor recurso contra a decisão desta CPL, as mesmas declaram que renunciam, expressamente, ao direito de recurso e ao prazo respectivo, concordando, em consequência, com o resultado soberano do presente processo licitatório, conforme termo em anexo. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo, assim como, informa que será publicado em flanelógrafo da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre a partir da data de publicação desse resultado. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros e a licitante.

Várzea Alegre/CE, 11 de maio de 2018.

  
Emmanuel Abreu Pedreira  
Presidente

  
Maria Fernanda Bezerra  
Membro

  
Ayda Regina Sousa Lima Medeiros  
Membro

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Licitante - Razão Social</b> | <b>CNPJ Nº</b>   |
| P Sousa Silva - ME              | 28.621.784/0001-07   |
| <b>Representante</b>            | <b>Assinatura do Representante</b>   |
| Elder Ferreira Valério          |  |
| <b>Licitante - Razão Social</b> | <b>CNPJ Nº</b>   |
| José Urias Filho - ME           | 05.736.096/0001-74   |
| <b>Representante</b>            | <b>Assinatura do Representante</b>   |
| José Urias Filho                |  |



PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE



## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2018.04.23.1**, 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 **P SOUSA SILVA-ME**, totalizando sua proposta em R\$ 41.218,86 (quarenta e um mil duzentos e dezoito reais e oitenta e seis 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, 17 de Maio de 2018.

.....  
Ivo de Oliveira Leal  
Ordenador de Despesas  
Fundo Municipal de Saúde