

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE,  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SE-CE002/2024**  
Data de abertura: **10 de abril de 2024 às 08:00 horas**



CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA CÔNEGO JANUÁRIO DA CUNHA E SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE SALA NA ESCOLA PADRE ODÍLIO LOPES GALVÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 121.900,00 (cento e vinte e um mil e novecentos reais)** com prazo de execução de conforme edital.

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Orós - Ceará, 10 de abril de 2023

**Régia Maria  
Clemente Candido**

Assinado de forma digital por  
Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 08:52:36 -03'00'

Régia Maria Clemente Cândido  
Proprietária  
CPF nº 052.614.383-57

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa  
Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 08:52:48 -03'00'  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 061953813-9  
CREA-CE Nº 349884

Régia Maria  
Clemente  
Candido  
Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 08:53:00 -03'00'  
35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708  
CENTRO, OROS/CE

| JG CONSTRUTORA |  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                               | DATA: 10/04/2024 |        | BDI: 20,20% |  |
|----------------|--|-----------------------|-------------------------------|------------------|--------|-------------|--|
| OBRA:          | CONSTITUIÇÃO DE UMA ESCOLA ESPERANÇOSA NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLA A TORREDO MANHÃ NA CUNHA E SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE SALA NA ESCOLA PADRE OLYDIO LOPEZ GALVAG, NA R. DE D. O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO | FORTE:                | VASSO:                        | HORA:            | DE:    | Estado Ref: |  |
|                |  | SEINFRA:              | 074 - C/ALUM. DESENVOLVIMENTO | 30 ANS           | 42,80% | 100074      |  |
|                |  | DEMAT:                | 202112 - LUM. DESENVOLVIMENTO | 35 ANS           | 42,81% | 910021      |  |
|                |  | PROCON:               | PROCON                        | 6,00%            | 3,38%  |             |  |

| ITEM       | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |        |         | PREÇO TOTAL R\$   |
|------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|--------|---------|-------------------|
|            |  |   |         |      |            | SEM BDI            | BDI    | COM BDI |                   |
| <b>1</b>   | <b>PLACA DA OBRA</b>                               |   |         |      |            |                    |        |         | <b>469,14</b>     |
| 1.1        | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | M2   | 3,00       | 121,84             | 34,54  | 156,38  | 469,14            |
| <b>2</b>   | <b>REFORMA DA ESCOLA CONEGO JANUÁRIO DA CUNHA</b>  |   |         |      |            |                    |        |         | <b>103.260,58</b> |
| <b>2.1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                       |   |         |      |            |                    |        |         | <b>5.470,16</b>   |
| 2.1.1      | C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | SEINFRA | M2   | 256,57     | 7,83               | 2,22   | 10,05   | 2.578,53          |
| 2.1.2      | C1074  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS   | SEINFRA | M2   | 52,47      | 39,16              | 11,10  | 50,26   | 2.637,14          |
| 2.1.3      | C2717  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO   | SEINFRA | M3   | 0,30       | 375,89             | 106,56 | 482,45  | 144,74            |
| 2.1.4      | C1045  | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS   | SEINFRA | M2   | 9,10       | 9,40               | 2,66   | 12,06   | 109,75            |
| <b>2.2</b> | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                           |   |         |      |            |                    |        |         | <b>811,10</b>     |
| 2.2.1      | C0079  | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO   | SEINFRA | UN   | 3,00       | 130,43             | 36,98  | 167,41  | 502,23            |
| 2.2.2      | C3095  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO  | SEINFRA | M2   | 3,80       | 5,54               | 1,57   | 7,11    | 27,02             |
| 2.2.3      | C0005  | ACABAMENTO DE PEDREIRO  | SEINFRA | M2   | 3,80       | 57,79              | 16,38  | 74,17   | 281,85            |
| <b>2.3</b> | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>                      |   |         |      |            |                    |        |         | <b>1.038,53</b>   |
| 2.3.1      | C1993  | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)  | SEINFRA | M2   | 1,44       | 317,25             | 89,94  | 407,19  | 586,35            |
| 2.3.2      | C1408  | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA  | SEINFRA | M    | 4,20       | 49,67              | 14,08  | 63,75   | 267,75            |
| 2.3.3      | C4588  | DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 17,86              | 5,06   | 22,92   | 45,84             |
| 2.3.4      | C1361  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 107,98             | 30,61  | 138,59  | 138,59            |
| <b>2.4</b> | <b>COBERTA</b>                                     |   |         |      |            |                    |        |         | <b>16.686,44</b>  |
| 2.4.1      | C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | M2   | 259,23     | 38,29              | 10,86  | 49,15   | 12.741,15         |
| 2.4.2      | C4465  | COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)   | SEINFRA | M2   | 12,96      | 97,15              | 27,54  | 124,69  | 1.615,98          |
| 2.4.3      | C4463  | CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | SEINFRA | M    | 16,00      | 22,45              | 6,36   | 28,81   | 460,96            |
| 2.4.4      | C0387  | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  | SEINFRA | M    | 32,00      | 10,48              | 2,97   | 13,45   | 430,40            |
| 2.4.5      | C3005  | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO   | SEINFRA | M2   | 9,10       | 33,81              | 9,59   | 43,40   | 394,94            |
| 2.4.6      | C2678  | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"  | SEINFRA | M    | 9,30       | 52,91              | 15,00  | 67,91   | 631,56            |
| 2.4.7      | C0657  | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm   | SEINFRA | M    | 6,50       | 49,32              | 13,98  | 63,30   | 411,45            |
| <b>2.5</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                |   |         |      |            |                    |        |         | <b>30.530,51</b>  |
| 2.5.1      | C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | SEINFRA | M2   | 309,04     | 5,53               | 1,57   | 7,10    | 2.194,18          |
| 2.5.2      | 87777  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | SINAPI  | M2   | 309,04     | 41,34              | 11,72  | 53,06   | 16.397,66         |
| 2.5.3      | C4445  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE   | SEINFRA | M2   | 106,70     | 79,97              | 22,67  | 102,64  | 10.951,69         |
| 2.5.4      | C1123  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)                                       | SEINFRA | M2   | 106,70     | 7,21               | 2,04   | 9,25    | 986,98            |
| <b>2.6</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                           |   |         |      |            |                    |        |         | <b>8.560,08</b>   |
| 2.6.1      | 87759  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021       | SINAPI  | M2   | 12,11      | 102,28             | 29,00  | 131,28  | 1.589,80          |
| 2.6.2      | C3444  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA  | SEINFRA | M2   | 57,34      | 47,54              | 13,48  | 61,02   | 3.498,89          |
| 2.6.3      | C1461  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1      | SEINFRA | M2   | 256,57     | 10,54              | 2,99   | 13,53   | 3.471,39          |
| <b>2.7</b> | <b>PISOS</b>                                       |   |         |      |            |                    |        |         | <b>438,40</b>     |
| 2.7.1      | C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM   | SEINFRA | M2   | 10,00      | 34,16              | 9,68   | 43,84   | 438,40            |
| <b>2.8</b> | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA / TELEFONIA E LÓGICA</b>    |   |         |      |            |                    |        |         | <b>248,40</b>     |
| 2.8.1      | 97584  | LUMINÁRIA TIPO CÁLHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020           | SINAPI  | UN   | 2,00       | 96,77              | 27,43  | 124,20  | 248,40            |
| <b>2.9</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIAS E LOUÇAS</b> |   |         |      |            |                    |        |         | <b>4.597,17</b>   |
| 2.9.1      | C1618  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 491,94             | 139,46 | 631,40  | 1.262,80          |
| 2.9.2      | C0600  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR  | SEINFRA | UN   | 4,00       | 133,72             | 37,91  | 171,63  | 686,52            |
| 2.9.3      | 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020  | SINAPI  | UN   | 4,00       | 32,86              | 9,32   | 42,18   | 168,72            |
| 2.9.4      | C4069  | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)   | SEINFRA | M2   | 3,03       | 367,21             | 104,10 | 471,31  | 1.428,07          |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão**  
**Pedro Da**  
**Silva Sousa**

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 08:53:14 -03'00'

**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**

Página 2 de 42

**Régia Maria**  
**Clemente**  
**Candido**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 08:53:27 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



|             |   |  |         |    |        |        |        |        |                  |
|-------------|---|--|---------|----|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 2.9.5       | 100852  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | UN | 1,00   | 151,28 | 42,89  | 194,17 | 194,17           |
| 2.9.6       | 86883   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | UN | 1,00   | 9,39   | 2,66   | 12,05  | 12,05            |
| 2.9.7       | 86880   | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | UN | 1,00   | 20,65  | 5,85   | 26,50  | 26,50            |
| 2.9.8       | 86911   | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | UN | 1,00   | 58,29  | 16,53  | 74,82  | 74,82            |
| 2.9.9       | C4630   | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT | 3,00   | 92,25  | 26,15  | 118,40 | 355,20           |
| 2.9.10      | C4631   | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | PT | 3,00   | 100,85 | 28,59  | 129,44 | 388,32           |
| <b>2.10</b> | <b>PINTURA</b>  |  |         |    |        |        |        |        | <b>31.652,38</b> |
| 2.10.1      | C1614   | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2 | 509,02 | 17,03  | 4,83   | 21,86  | 11.127,18        |
| 2.10.2      | C1615   | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2 | 711,22 | 15,73  | 4,46   | 20,19  | 14.359,53        |
| 2.10.3      | C1206   | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS  | SEINFRA | M2 | 10,53  | 13,29  | 3,77   | 17,06  | 179,64           |
| 2.10.4      | C1280   | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | SEINFRA | M2 | 113,00 | 18,35  | 5,20   | 23,55  | 2.661,15         |
| 2.10.5      | C1279   | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO   | SEINFRA | M2 | 20,04  | 33,16  | 9,40   | 42,56  | 852,90           |
| 2.10.6      | 102207  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | SINAPI  | M2 | 223,17 | 6,06   | 1,72   | 7,78   | 1.736,26         |
| 2.10.7      | C1621   | LETREIRO - LETRA EM PAREDES  | SEINFRA | UN | 25,00  | 12,34  | 3,50   | 15,84  | 396,00           |
| 2.10.8      | C4714   | PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO  | SEINFRA | M2 | 4,00   | 66,17  | 18,76  | 84,93  | 339,72           |
| <b>2.11</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                            |  |         |    |        |        |        |        | <b>3.227,41</b>  |
| 2.11.1      | C1628   | LIMPEZA GERAL  | SEINFRA | M2 | 259,23 | 9,70   | 2,75   | 12,45  | 3.227,41         |
| <b>3</b>    | <b>ADAPTAÇÃO DE SALA ESCOLA PADRE ODÍLIO LOPES GALVÃO</b> |  |         |    |        |        |        |        | <b>140,69</b>    |
| <b>3.1</b>  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                              |  |         |    |        |        |        |        | <b>107,65</b>    |
| 3.1.1       | C1047   | DEMOLIÇÃO DE COBOGOS   | SEINFRA | M2 | 3,20   | 26,21  | 7,43   | 33,64  | 107,65           |
| 3.1.2       | C1043   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO  | SEINFRA | M3 | 0,10   | 46,99  | 13,32  | 60,31  | 6,03             |
| 3.1.3       | C2210   | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES   | SEINFRA | M2 | 1,68   | 12,53  | 3,55   | 16,08  | 27,01            |
| <b>3.2</b>  | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                                  |  |         |    |        |        |        |        | <b>980,98</b>    |
| 3.2.1       | 93187   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | SINAPI  | M  | 5,20   | 75,49  | 21,40  | 96,89  | 503,83           |
| 3.2.2       | 93197   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | SINAPI  | M  | 5,20   | 71,49  | 20,27  | 91,76  | 477,15           |
| <b>3.3</b>  | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>                             |  |         |    |        |        |        |        | <b>3.028,04</b>  |
| 3.3.1       | C4513   | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | SEINFRA | M2 | 3,20   | 228,97 | 64,91  | 293,88 | 940,42           |
| 3.3.2       | 102179  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  | SINAPI  | M2 | 3,20   | 276,14 | 78,29  | 354,43 | 1.134,18         |
| 3.3.3       | 90843   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI  | UN | 1,00   | 742,84 | 210,60 | 953,44 | 953,44           |
| <b>3.4</b>  | <b>COBERTA</b>  |  |         |    |        |        |        |        | <b>2.734,19</b>  |
| 3.4.1       | C2200   | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA  | SEINFRA | M2 | 47,82  | 38,29  | 10,86  | 49,15  | 2.350,35         |
| 3.4.2       | C4463   | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | SEINFRA | M  | 6,89   | 22,45  | 6,36   | 28,81  | 198,50           |
| 3.4.3       | C0387   | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL   | SEINFRA | M  | 13,78  | 10,48  | 2,97   | 13,45  | 185,34           |
| <b>3.5</b>  | <b>REVESTIMENTO</b>                                       |  |         |    |        |        |        |        | <b>3.211,02</b>  |
| 3.5.1       | C0776   | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE   | SEINFRA | M2 | 1,04   | 5,53   | 1,57   | 7,10   | 7,38             |
| 3.5.2       | C3037   | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4  | SEINFRA | M2 | 1,04   | 37,03  | 10,50  | 47,53  | 49,43            |
| 3.5.3       | 96116   | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | SINAPI  | M2 | 47,82  | 51,39  | 14,57  | 65,96  | 3.154,21         |
| <b>3.6</b>  | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA</b>            |  |         |    |        |        |        |        | <b>971,71</b>    |
| 3.6.1       | C1947   | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT | 2,00   | 196,73 | 55,77  | 252,50 | 505,00           |
| 3.6.2       | 89865   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | SINAPI  | M  | 8,00   | 12,04  | 3,41   | 15,45  | 123,60           |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 08:53:43 -03'00'

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
igconstrucao@hotmail.com

Página 3 de 42

Régia Maria  
Clemente  
Candido

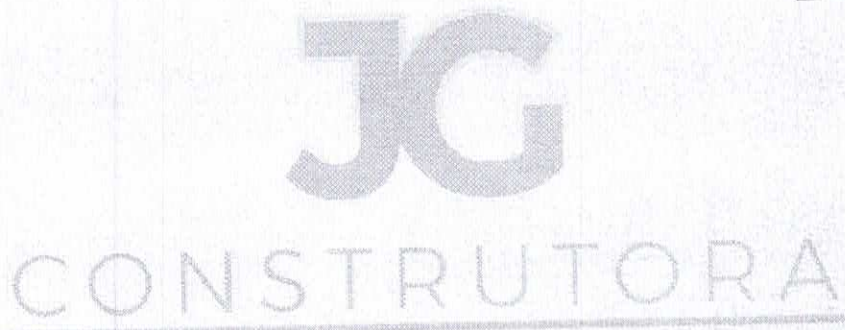
Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 08:53:56 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jpgconstrucao@hotmail.com**



|            |                                |  |         |    |        |       |      |       |                                |
|------------|--------------------------------|--|---------|----|--------|-------|------|-------|--------------------------------|
| 3.6.3      | 89866                          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | SINAPI  | UN | 4,00   | 4,92  | 1,39 | 6,31  | 25,24                          |
| 3.6.4      | 89868                          | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022            | SINAPI  | UN | 2,00   | 3,76  | 1,07 | 4,83  | 9,66                           |
| 3.6.5      | C1481                          | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V  | SEINFRA | UN | 1,00   | 32,74 | 9,28 | 42,02 | 42,02                          |
| 3.6.6      | C4792                          | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V  | SEINFRA | UN | 3,00   | 21,11 | 5,98 | 27,09 | 81,27                          |
| 3.6.7      | 103782                         | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022                | SINAPI  | UN | 6,00   | 24,01 | 6,81 | 30,82 | 184,92                         |
|            |                                |  |         |    |        |       |      |       | <b>3.012,29</b>                |
| <b>3.7</b> | <b>PINTURA</b>                 |  |         |    |        |       |      |       |                                |
| 3.7.1      | C1208                          | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA  | SEINFRA | M2 | 82,98  | 9,60  | 2,72 | 12,32 | 1.022,31                       |
| 3.7.2      | C1615                          | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2 | 82,98  | 15,73 | 4,46 | 20,19 | 1.675,37                       |
| 3.7.3      | 102207                         | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021  | SINAPI  | M2 | 22,90  | 6,06  | 1,72 | 7,78  | 178,16                         |
| 3.7.4      | C1206                          | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS  | SEINFRA | M2 | 3,36   | 13,29 | 3,77 | 17,06 | 57,32                          |
| 3.7.5      | C1280                          | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | SEINFRA | M2 | 3,36   | 18,35 | 5,20 | 23,55 | 79,13                          |
|            |                                |  |         |    |        |       |      |       | <b>595,36</b>                  |
| <b>3.8</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |  |         |    |        |       |      |       |                                |
| 3.8.1      | C1628                          | LIMPEZA GERAL  | SEINFRA | M2 | 47,82  | 9,70  | 2,75 | 12,45 | 595,36                         |
|            |                                |  |         |    |        |       |      |       | <b>3.496,00</b>                |
| <b>4</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>           |  |         |    |        |       |      |       |                                |
| 4.1        | COMP. ADM                      | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA  |         | %  | 100,00 | 27,24 | 7,72 | 34,96 | 3.496,00                       |
|            |                                |  |         |    |        |       |      |       | <b>26.927,92</b>               |
|            |                                |  |         |    |        |       |      |       | <b>VALOR BDI TOTAL:</b>        |
|            |                                |  |         |    |        |       |      |       | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b>        |
|            |                                |  |         |    |        |       |      |       | <b>VALOR TOTAL: 121.900,00</b> |



**Simão Pedro Da Silva Sousa**  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 08:54:07 -03'00'

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 jpgconstrucao@hotmail.com

**Régia Maria Clemente Candido**  
 Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 08:54:20 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

| JG CONSTRUTORA |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                         |        |        |         |
|----------------|---|---|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:          | CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA CÔNEGO JANUÁRIO DA CUNHA E SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE SALA NA ESCOLA PADRE DOLIO LOPES GALVÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO | DATA:                                       | 10/04/2024              | BDI:   | 28,35% |         |
|                |   | FORTE                                       | VERSÃO                  | HORA   | MFR    | REF.    |
|                |   | SEINFRA                                     | 02/01 COM DESONERACÃO   | 84,44% | 47,88% | 10/2023 |
|                |   | SINAPI                                      | 2023/12 COM DESONERACÃO | 95,08% | 47,88% | 01/2024 |
|                |   | PROPRIA                                     | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 470  
 Fis 14

**1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

| Material   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 15,5200        | 15,8304        |
| 11100 ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 23,4000        | 23,4000        |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 11,8100        | 53,1450        |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 11,7400        | 1,7610         |
| <b>TOTAL Material:</b>                                     |         |      |             |                | <b>94,1364</b> |

| Mão de Obra               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 13,8500        | 27,7000        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>27,7000</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |             |                | <b>121,84</b>  |

**2.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

| Mão de Obra               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 18,1200        | 0,9060        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 13,8500        | 6,9250        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>7,8310</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |             |                | <b>7,83</b>   |

**2.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

| Mão de Obra               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 18,1200        | 4,5300         |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 13,8500        | 34,6250        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>39,1550</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |             |                | <b>39,16</b>   |

**2.1.3. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)**

| Mão de Obra               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 2,40000000  | 18,1200        | 43,4880         |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 24,00000000 | 13,8500        | 332,4000        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>375,8880</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |             |                | <b>375,89</b>   |

**2.1.4. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

| Mão de Obra               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,06000000  | 18,1200        | 1,0872        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 13,8500        | 8,3100        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>9,3972</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |             |                | <b>9,40</b>   |

**2.2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

| Material                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10163 AÇO CA-50                       | SEINFRA | KG   | 3,40000000  | 5,2100         | 17,7140        |
| 10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG   | 6,50000000  | 1,1500         | 7,4750         |
| <b>TOTAL Material:</b>                |         |      |             |                | <b>25,1890</b> |

| Mão de Obra               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10037 AJUDANTE            | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 14,3300        | 11,4640         |
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 18,1200        | 45,3000         |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 13,8500        | 48,4750         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>105,2390</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |             |                | <b>130,43</b>   |

**2.2.2. C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)**

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|             |       |      |             |                |       |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão**  
**Pedro Da**  
**Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 08:54:34 -03'00'

**Régia Maria**  
**Clemente**  
**Candido**

Página 5 de 42

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, ORÓS/CE**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 08:54:47 -03'00'

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**



|       |          |         |   |            |                           |               |
|-------|----------|---------|---|------------|---------------------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 13,8500                   | 5,5400        |
|       |          |         |   |            | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>5,5400</b> |
|       |          |         |   |            | <b>VALOR:</b>             | <b>5,54</b>   |

**2.2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)**

| Mão de Obra    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |                |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 18,1200        | 18,1200                   |                |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 13,8500        | 27,7000                   |                |
|                |         |      |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>45,8200</b> |

| Serviço  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |                |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------------|----------------|
| C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 399,0800       | 11,9724               |                |
|  |         |      |             |                | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>11,9724</b> |
|  |         |      |             |                | <b>VALOR:</b>         | <b>57,79</b>   |

**2.3.1. C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)**

| Material                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                 |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------------|-----------------|
| 11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 251,7000       | 251,7000               |                 |
|                               |         |      |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>251,7000</b> |

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |                |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 2,02000000  | 14,3300        | 28,9466                   |                |
| 10498 CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 2,02000000  | 18,1200        | 36,6024                   |                |
|                               |         |      |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>65,5490</b> |
|                               |         |      |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>317,25</b>  |

**2.3.2. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)**

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| 18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm | SEINFRA | CJ   | 0,20000000  | 188,2200       | 37,6440                |                |
| 11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM               | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,2500         | 0,5000                 |                |
| 11724 PREGO                                       | SEINFRA | KG   | 0,04000000  | 12,4800        | 0,4992                 |                |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ         | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,2900         | 1,2900                 |                |
|   |         |      |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>39,9332</b> |

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |               |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 14,3300        | 4,2990                    |               |
| 10498 CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 18,1200        | 5,4360                    |               |
|                               |         |      |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>9,7350</b> |
|                               |         |      |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>49,67</b>  |

**2.3.3. C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)**

| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 8,9100         | 8,9100                 |               |
| 11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM              | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 0,1400         | 0,8400                 |               |
|  |         |      |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>9,7500</b> |

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |               |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 14,3300        | 3,5825                    |               |
| 10498 CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 18,1200        | 4,5300                    |               |
|                               |         |      |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>8,1125</b> |
|                               |         |      |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>17,86</b>  |

**2.3.4. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

| Material                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 43,0800        | 43,0800                |                |
|   |         |      |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>43,0800</b> |

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |                |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 14,3300        | 28,6600                   |                |
| 10498 CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 18,1200        | 36,2400                   |                |
|                               |         |      |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>64,9000</b> |
|                               |         |      |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>107,98</b>  |

Simão  
 Pedro Da  
 Silva Sousa

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 jgconstrucao@hotmail.com

Régia Maria  
 Clemente  
 Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 08:55:14 -03'00'

35.214.818/0001-91  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



## 2.4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| Material           | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2045              | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | 3,1200  |
| TOTAL Material:    |                         |         |             |                | 3,1200  |
| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I2391              | PEDREIRO                | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 18,1200 |
| I2543              | SERVENTE                | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 13,8500 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 35,1670 |
| VALOR:             |                         |         |             |                | 38,29   |

## 2.4.2. C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

| Material           | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I0405              | CAIBRO DE 2"x1"                                   | SEINFRA | M           | 3,50000000     | 4,7000  |
| I1724              | PREGO   | SEINFRA | KG          | 0,10000000     | 1,2480  |
| I1824              | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M           | 3,50000000     | 4,4100  |
| I2045              | TELHA CERÂMICA COLONIAL                           | SEINFRA | UN          | 33,00000000    | 17,1600 |
| TOTAL Material:    |   |         |             |                | 39,2680 |
| Mão de Obra        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                           | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 14,3300 |
| I0498              | CARPINTEIRO                                       | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 18,1200 |
| I2391              | PEDREIRO  | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 18,1200 |
| I2543              | SERVENTE  | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 13,8500 |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |             |                | 57,8820 |
| VALOR:             |   |         |             |                | 97,15   |

## 2.4.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material           | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| I0926              | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA                                    | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | 1,8800   |
| TOTAL Material:    |   |         |             |                | 5,6400   |
| Mão de Obra        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I2391              | PEDREIRO  | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 18,1200  |
| I2543              | SERVENTE  | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 13,8500  |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |             |                | 15,9850  |
| Serviço            | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| C0200              | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3          | 0,00200000     | 410,7400 |
| TOTAL Serviço:     |   |         |             |                | 0,8215   |
| VALOR:             |   |         |             |                | 22,45    |

## 2.4.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material           | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0108              | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,00250000     | 87,7700 |
| I0441              | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG          | 0,32400000     | 0,7000  |
| I0805              | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 0,32400000     | 0,5200  |
| TOTAL Material:    |                  |         |             |                | 0,6147  |
| Mão de Obra        | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I2391              | PEDREIRO         | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 18,1200 |
| I2543              | SERVENTE         | SEINFRA | H           | 0,32000000     | 13,8500 |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |         |             |                | 9,8680  |
| VALOR:             |                  |         |             |                | 10,48   |

## 2.4.5. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

| Material        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I2408           | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,05000000     | 12,6500 |
| I2410           | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,07000000     | 10,4200 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | 1,3619  |
| Mão de Obra     | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 08:55:28 -03'00'

Página 7 de 42

Régia Maria  
Clemente  
Candido

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE  
Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 08:55:41 -03'00'

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**



|       |                         |         |   |            |                           |                |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|---------------------------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,3300                   | 14,3300        |
| 10498 | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,1200                   | 18,1200        |
|       |                         |         |   |            | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>32,4500</b> |
|       |                         |         |   |            | <b>VALOR:</b>             | <b>33,81</b>   |

**2.4.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)**

| Material | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| 12367    | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"                | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 25,3500                | 25,3500        |
| 11731    | PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,30000000     | 10,7400                | 3,2220         |
|          |   |         |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>28,5720</b> |

| Mão de Obra | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |                |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 10041       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 0,75000000     | 14,3300                   | 10,7475        |
| 10498       | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 0,75000000     | 18,1200                   | 13,5900        |
|             |                         |         |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>24,3375</b> |
|             |                         |         |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>52,91</b>   |

**2.4.7. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)**

| Material | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                |
|----------|--|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| 10447    | CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM                  | SEINFRA | M           | 1,03000000     | 14,0500                | 14,4715        |
| 11725    | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,09000000     | 11,7400                | 1,0566         |
| 11784    | REBITES  | SEINFRA | KG          | 0,04000000     | 46,2900                | 1,8516         |
|          |  |         |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>17,3797</b> |

| Mão de Obra | FORTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |                |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 14,3300                   | 14,3300        |
| 12320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 17,6100                   | 17,6100        |
|             |                       |         |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>31,9400</b> |
|             |                       |         |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>49,32</b>   |

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

| Material | FORTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 10109    | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,00610000     | 61,3500                | 0,3742        |
| 10805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 2,43000000     | 0,5200                 | 1,2636        |
|          |                  |         |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>1,6378</b> |

| Mão de Obra | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |               |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| 12391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,10000000     | 18,1200                   | 1,8120        |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 13,8500                   | 2,0775        |
|             |          |         |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>3,8895</b> |
|             |          |         |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>5,53</b>   |

**2.5.2. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)**

| Material | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|----------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2          | 0,13880000     | 11,71                  | 1,62        |
|          |  |        |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>1,62</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |              |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---|--------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,67900000     | 19,23   | 13,05        |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,67900000     | 14,86   | 10,08        |
|   |                                      |        |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>23,13</b> |

| Serviço | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |              |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|
| 87369   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,03140000     | 528,50                | 16,59        |
|         |  |        |             |                | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>16,59</b> |
|         |  |        |             |                | <b>VALOR:</b>         | <b>41,34</b> |

**2.5.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|          |       |      |             |                |       |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 08:55:56 -03'00'

**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**

**Régia Maria Clemente Candido**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 08:56:09 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**



# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



| Material               | DESCRIÇÃO  | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|--|------------|-------------|----------------|----------------|
| 16508                  | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | SEINFRA KG | 8,00000000  | 1,7800         | 14,2400        |
| 16500                  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA M2 | 1,10000000  | 38,8300        | 42,7130        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |            |             |                | <b>56,9530</b> |

| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO   | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------|-----------|-------------|----------------|----------------|
| 11328                     | LADRILHISTA | SEINFRA H | 0,72000000  | 18,1200        | 13,0464        |
| 12543                     | SERVENTE    | SEINFRA H | 0,72000000  | 13,8500        | 9,9720         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |             |           |             |                | <b>23,0184</b> |
| <b>VALOR:</b>             |             |           |             |                | <b>79,97</b>   |

**2.5.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

| Material               | DESCRIÇÃO                                 | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|------------|-------------|----------------|---------------|
| 10118                  | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA KG | 0,16900000  | 4,8200         | 0,8146        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |            |             |                | <b>0,8146</b> |

| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO   | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-------------|-----------|-------------|----------------|---------------|
| 11328                     | LADRILHISTA | SEINFRA H | 0,20000000  | 18,1200        | 3,6240        |
| 12543                     | SERVENTE    | SEINFRA H | 0,20000000  | 13,8500        | 2,7700        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |             |           |             |                | <b>6,3940</b> |
| <b>VALOR:</b>             |             |           |             |                | <b>7,21</b>   |

**2.6.1. 87759 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (M2)**

| Material               | DESCRIÇÃO                          | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI KG | 0,50000000  | 0,56           | 0,28        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                    |           |             |                | <b>0,28</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | DESCRIÇÃO                            | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|--------------|
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,58900000  | 19,23          | 11,32        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,29400000  | 14,86          | 4,36         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                                      |          |             |                | <b>15,68</b> |

| Serviço               | DESCRIÇÃO  | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|-----------|-------------|----------------|---------------|
| 87399                 | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI M3 | 0,04310000  | 2.002,85       | 86,32         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |           |             |                | <b>86,32</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |           |             |                | <b>102,28</b> |

**2.6.2. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)**

| Material               | DESCRIÇÃO | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-----------|------------|-------------|----------------|---------------|
| 16229                  | IGOL A    | SEINFRA KG | 0,50000000  | 11,0100        | 5,5050        |
| 12421                  | SIKA 1    | SEINFRA KG | 0,50000000  | 5,1400         | 2,5700        |
| <b>TOTAL Material:</b> |           |            |             |                | <b>8,0750</b> |

| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------|-----------|-------------|----------------|----------------|
| 12391                     | PEDREIRO  | SEINFRA H | 1,00000000  | 18,1200        | 18,1200        |
| 12543                     | SERVENTE  | SEINFRA H | 0,70000000  | 13,8500        | 9,6950         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |           |           |             |                | <b>27,8150</b> |

| Serviço               | DESCRIÇÃO                                     | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-----------------------|---|------------|-------------|----------------|----------------|
| C0170                 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA M3 | 0,02500000  | 465,8200       | 11,6455        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |            |             |                | <b>11,6455</b> |
| <b>VALOR:</b>         |   |            |             |                | <b>47,54</b>   |

**2.6.3. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)**

| Material               | DESCRIÇÃO                              | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|------------|-------------|----------------|---------------|
| 10801                  | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | SEINFRA KG | 2,00000000  | 3,3900         | 6,7800        |
| 11089                  | EMULSÃO ADESIVA                        | SEINFRA KG | 0,15000000  | 13,0100        | 1,9515        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |            |             |                | <b>8,7315</b> |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | UNID      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------|-----------|-----------|-------------|----------------|--------|
| 12391       | PEDREIRO  | SEINFRA H | 0,10000000  | 18,1200        | 1,8120 |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 08:56:23 -03'00'

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Página 9 de 42

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 08:56:38 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE.

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**



|                    |        |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 1,8120 |
| VALOR:             | 10,54  |

**2.7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

| Equipamento Custo Horário               |                               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10682                                   | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,03600000  | 18,8100        | 0,6772         |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |                               |         |      |             |                | <b>0,6772</b>  |
| Material                                |                               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| 10109                                   | AREIA MEDIA                   | SEINFRA | M3   | 0,03320000  | 61,3500        | 2,0368         |
| 10280                                   | BRITA                         | SEINFRA | M3   | 0,04400000  | 73,7700        | 3,2459         |
| 10805                                   | CIMENTO PORTLAND              | SEINFRA | KG   | 11,00000000 | 0,5200         | 5,7200         |
| <b>TOTAL Material:</b>                  |                               |         |      |             |                | <b>11,0027</b> |
| Mão de Obra                             |                               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| 12391                                   | PEDREIRO                      | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 18,1200        | 7,2480         |
| 12543                                   | SERVENTE                      | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 13,8500        | 15,2350        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>               |                               |         |      |             |                | <b>22,4830</b> |
| <b>VALOR:</b>                           |                               |         |      |             |                | <b>34,16</b>   |

**2.8.1. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

| Material  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003780  | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 87,28          | 87,28        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |  |        |      |             |                | <b>87,28</b> |
| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,15190000  | 15,83          | 2,40         |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,36450000  | 19,46          | 7,09         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>9,49</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>96,77</b> |

**2.9.1. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

| Material                  |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11091                     | ENGATE CROMADO  | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 16,5800        | 33,1600         |
| 11180                     | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 1,12000000  | 0,2600         | 0,2912          |
| 11343                     | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 146,0700       | 146,0700        |
| 11579                     | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 6,9000         | 13,8000         |
| 11864                     | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 120,8000       | 120,8000        |
| 12132                     | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 72,4200        | 72,4200         |
| <b>TOTAL Material:</b>    |   |         |      |             |                | <b>386,5412</b> |
| Mão de Obra               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 3,30000000  | 14,3300        | 47,2890         |
| 12320                     | ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 3,30000000  | 17,6100        | 58,1130         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |   |         |      |             |                | <b>105,4020</b> |
| <b>VALOR:</b>             |   |         |      |             |                | <b>491,94</b>   |

**2.9.2. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)**

| Material                  |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10416                     | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 29,3600        | 29,3600        |
| 11092                     | ENGATE DE PVC                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,9800         | 5,9800         |
| 12192                     | TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 15,3400        | 15,3400        |
| <b>TOTAL Material:</b>    |  |         |      |             |                | <b>50,6800</b> |
| Mão de Obra               |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | SEINFRA | H    | 2,60000000  | 14,3300        | 37,2580        |
| 12320                     | ENCANADOR                              | SEINFRA | H    | 2,60000000  | 17,6100        | 45,7860        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |         |      |             |                | <b>83,0440</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |         |      |             |                | <b>133,72</b>  |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 jgconstrucao@hotmail.com  
 Dados: 2024.04.10 08:56:54 -03'00'

**Régia Maria Clemente Candido**  
 Página 10 de 42

35.214.818/0001-91  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, ORÓS/CE**  
 Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 08:57:08 -03'00'

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**



**2.9.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material  | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |       |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00000377  | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL             | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 29,29          |       |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |  |        |             |                | <b>29,29</b>   |       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FORNTE | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,15360000     | 18,64          | 2,86  |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,04840000     | 14,86          | 0,71  |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                | <b>3,57</b>    |       |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                | <b>32,86</b>   |       |

**2.9.4. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)**

| Material                  | FORNTE                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |         |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 10108                     | AREIA GROSSA                           | SEINFRA | M3          | 0,00800000     | 87,7700         |         |
| 17894                     | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm, | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 315,4000        |         |
| 10805                     | CIMENTO PORTLAND                       | SEINFRA | KG          | 3,20000000     | 0,5200          |         |
| <b>TOTAL Material:</b>    |  |         |             |                | <b>317,7662</b> |         |
| Mão de Obra               |  | FORNTE  | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL   |
| 12391                     | PEDREIRO                               | SEINFRA | H           | 1,20000000     | 18,1200         | 21,7440 |
| 12543                     | SERVENTE                               | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 13,8500         | 27,7000 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |         |             |                | <b>49,4440</b>  |         |
| <b>VALOR:</b>             |  |         |             |                | <b>367,21</b>   |         |

**2.9.5. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material  | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |       |
|---|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00001747  | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 128,75         |       |
| 00004823  | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | SINAPI | KG          | 0,34600000     | 32,71          |       |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |   |        |             |                | <b>140,06</b>  |       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares               |   | FORNTE | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88274   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SINAPI | H           | 0,47740000     | 18,85          | 8,99  |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,15040000     | 14,86          | 2,23  |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |        |             |                | <b>11,22</b>   |       |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |             |                | <b>151,28</b>  |       |

**2.9.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material  | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |       |
|---|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00003146  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN          | 0,03320000     | 2,94           |       |
| 00044945  | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 7,34           |       |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |   |        |             |                | <b>7,43</b>    |       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares               |   | FORNTE | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,08450000     | 18,64          | 1,57  |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,02660000     | 14,86          | 0,39  |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |        |             |                | <b>1,96</b>    |       |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |             |                | <b>9,39</b>    |       |

**2.9.7. 86880 VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material               | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN          | 0,04800000     | 2,94         |
| 00006155               | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 17,65        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |             |                | <b>17,79</b> |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão**  
**Pedro Da**  
**Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão jgconstrucao@hotmail.com

Pedro Da Silva  
 Sousa  
 Dados: 2024.04.10  
 08:57:25 -03'00'

Página 11 de 42

**Régia Maria**  
**Clemente**  
**Candido**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10  
 08:57:39 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, ORÓS/CE**

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12320000  | 18,64          | 2,29         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,03880000  | 14,86          | 0,57         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,86</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>20,65</b> |

**2.9.8. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN          | 0,02100000     | 2,94         |
| 00013416               | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 55,53        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |             |                | <b>55,59</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11640000  | 18,64          | 2,16         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,03670000  | 14,86          | 0,54         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,70</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>58,29</b> |

**2.9.9. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

| Material               | FONTE                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA                         | SEINFRA | M3          | 0,00170000     | 87,7700        |
| I0441                  | CAL HIDRATADA                        | SEINFRA | KG          | 1,25000000     | 0,7000         |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                     | SEINFRA | KG          | 1,25000000     | 0,5200         |
| I0884                  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM        | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 0,5800         |
| I0885                  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM        | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 1,9500         |
| I1293                  | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"            | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 4,3600         |
| I1412                  | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM            | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 1,6000         |
| I1426                  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 2,4900         |
| I1973                  | TE PVC SOLDAVEL 32MM                 | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 3,0200         |
| I2200                  | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")     | SEINFRA | M           | 1,20000000     | 3,1800         |
| I2201                  | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")       | SEINFRA | M           | 1,20000000     | 6,2800         |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                      |         |             |                | <b>27,0262</b> |

| Mão de Obra               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 14,3300        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 17,6100        |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H           | 1,25000000     | 13,8500        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |             |                | <b>65,2225</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |             |                | <b>92,25</b>   |

**2.9.10. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

| Material               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3          | 0,00200000     | 87,7700        |
| I0441                  | CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG          | 1,50000000     | 0,7000         |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG          | 1,50000000     | 0,5200         |
| I1283                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM                | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 1,7300         |
| I1284                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM                | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 2,3900         |
| I1282                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM               | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 6,4700         |
| I2013                  | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")           | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 2,8800         |
| I2012                  | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")              | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 12,4600        |
| I2193                  | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)    | SEINFRA | M           | 0,16500000     | 11,6100        |
| I2194                  | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M           | 0,75000000     | 5,0700         |
| I2195                  | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)     | SEINFRA | M           | 0,25000000     | 7,8900         |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |             |                | <b>35,6262</b> |

| Mão de Obra | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 14,3300 |
| I2320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 17,6100 |
| I2543       | SERVENTE              | SEINFRA | H           | 1,25000000     | 13,8500 |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA

ENGENHEIRO CIVIL

RNP N° 061953813-9 Simão

CREA-CE N° 349884 Pedro Da

Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma digital por rgconstrucao@hotmail.com

Simão Pedro Da

Silva Sousa

Dados: 2024.04.10

08:57:55 -03'00'

Página 12 de 42

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria

Clemente Candido

Dados: 2024.04.10

08:58:10 -03'00'

35.214.818/0001-91

R.M. CLEMENTE CÂNDIDO

AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708

CENTRO, OROS/CE

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com

|                    |         |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 65,2225 |
| VALOR:             | 100,85  |

## 2.10.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material        | FORTE                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10035           | AGUARRÁS MINERAL                  | SEINFRA | L           | 0,05000000     | 14,8900 | 0,7445 |
| 11488           | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L           | 0,12000000     | 9,3800  | 1,1256 |
| 11347           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN          | 0,25000000     | 0,5100  | 0,1275 |
| 12097           | TINTA LATEX ACRÍLICA              | SEINFRA | L           | 0,17000000     | 16,2900 | 2,7693 |
| TOTAL Material: |                                   |         |             |                | 4,7669  |        |

| Mão de Obra        | FORTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045              | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 14,3300 | 5,0155 |
| 12395              | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 18,1200 | 7,2480 |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |         |             |                | 12,2635 |        |
| VALOR:             |                    |         |             |                | 17,03   |        |

## 2.10.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| Material        | FORTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11490           | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L           | 0,12000000     | 8,8700  | 1,0644 |
| 11347           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA            | SEINFRA | UN          | 0,25000000     | 0,5100  | 0,1275 |
| 12096           | TINTA LATEX                        | SEINFRA | L           | 0,17000000     | 13,3700 | 2,2729 |
| TOTAL Material: |                                    |         |             |                | 3,4648  |        |

| Mão de Obra        | FORTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045              | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 14,3300 | 5,0155 |
| 12395              | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 18,1200 | 7,2480 |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |         |             |                | 12,2635 |        |
| VALOR:             |                    |         |             |                | 15,73   |        |

## 2.10.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| Material        | FORTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 11347           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA      | SEINFRA | UN          | 0,50000000     | 0,5100 | 0,2550 |
| 11512           | MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO | SEINFRA | KG          | 0,45000000     | 5,3200 | 2,3940 |
| TOTAL Material: |                              |         |             |                | 2,6490 |        |

| Mão de Obra        | FORTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045              | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 14,3300 | 4,2990 |
| 12395              | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 18,1200 | 6,3420 |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |         |             |                | 10,6410 |        |
| VALOR:             |                    |         |             |                | 13,29   |        |

## 2.10.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material        | FORTE                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10035           | AGUARRÁS MINERAL                         | SEINFRA | L           | 0,04000000     | 14,8900 | 0,5956 |
| 11100           | ESMALTE SINTÉTICO                        | SEINFRA | L           | 0,16000000     | 23,4000 | 3,7440 |
| 11199           | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L           | 0,13000000     | 11,8800 | 1,5444 |
| 11347           | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                  | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 0,5100  | 0,2040 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | 6,0880  |        |

| Mão de Obra        | FORTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045              | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 14,3300 | 5,0155 |
| 12395              | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 18,1200 | 7,2480 |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |         |             |                | 12,2635 |        |
| VALOR:             |                    |         |             |                | 18,35   |        |

## 2.10.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material        | FORTE             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10035           | AGUARRÁS MINERAL  | SEINFRA | L           | 0,03000000     | 14,8900 | 0,4467 |
| 11100           | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L           | 0,16000000     | 23,4000 | 3,7440 |
| 11346           | LIXA PARA FERRO   | SEINFRA | UN          | 0,30000000     | 1,5700  | 0,4710 |
| 12293           | ZARCÃO            | SEINFRA | L           | 0,12000000     | 21,1500 | 2,5380 |
| TOTAL Material: |                   |         |             |                | 7,1997  |        |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa

Dados: 2024.04.10  
08:58:25 -03'00'

Página 13 de 42

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10  
08:58:40 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

| Mão de Obra               | FORTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 14,3300        | 11,4640 |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 18,1200        | 14,4960 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |             |                | <b>25,9600</b> |         |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |             |                | <b>33,16</b>   |         |

**2.10.6. 102207 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)**

| Material               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00005318               | DILUENTE AGUARRAS                              | SINAPI | L           | 0,01060000     | 16,15       | 0,17 |
| 00043776               | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | SINAPI | L           | 0,10650000     | 18,84       | 2,00 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | <b>2,17</b> |      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORTE                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,19030000     | 20,45       | 3,89 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                                    |        |             |                | <b>3,89</b> |      |
| <b>VALOR:</b>   |                                    |        |             |                | <b>6,06</b> |      |

**2.10.7. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)**

| Material               | FORTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I1490                  | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L           | 0,07000000     | 8,8700        | 0,6209 |
| I1347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA            | SEINFRA | UN          | 0,50000000     | 0,5100        | 0,2550 |
| I1513                  | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA        | SEINFRA | KG          | 0,30000000     | 1,5600        | 0,4680 |
| I2096                  | TINTA LATEX                        | SEINFRA | L           | 0,08000000     | 13,3700       | 1,0696 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                    |         |             |                | <b>2,4135</b> |        |

| Mão de Obra               | FORTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,25000000     | 14,3300       | 3,5825 |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 18,1200       | 6,3420 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |             |                | <b>9,9245</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |             |                | <b>12,34</b>  |        |

**2.10.8. C4714 PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)**

| Material               | FORTE                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0035                  | AGUARRÁS MINERAL                  | SEINFRA | L           | 0,07000000     | 14,8900       | 1,0423 |
| I1488                  | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L           | 0,15000000     | 9,3800        | 1,4070 |
| I1347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 0,5100        | 0,2040 |
| I2100                  | TINTA ÓLEO                        | SEINFRA | L           | 0,30000000     | 14,5100       | 4,3530 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                   |         |             |                | <b>7,0063</b> |        |

| Mão de Obra               | FORTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 1,60000000     | 14,3300        | 22,9280 |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 18,1200        | 36,2400 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |             |                | <b>59,1680</b> |         |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |             |                | <b>66,17</b>   |         |

**2.11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

| Mão de Obra               | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2543                     | SERVEnte | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 13,8500       | 9,6950 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |             |                | <b>9,6950</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |             |                | <b>9,70</b>   |        |

**3.1.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

| Mão de Obra               | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 18,1200        | 5,4360  |
| I2543                     | SERVEnte | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 13,8500        | 20,7750 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |             |                | <b>26,2110</b> |         |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |             |                | <b>26,21</b>   |         |

**3.1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

| Mão de Obra | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 18,1200 | 5,4360 |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão**  
**Pedro Da**  
**Silva Sousa**

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 08:58:57 -03'00'

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

**Régia Maria**  
**Clemente**  
**Candido**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 08:59:13 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

*[Handwritten signature]*

|                           |          |         |   |            |         |                |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 13,8500 | 41,5500        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |   |            |         | <b>46,9860</b> |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |   |            |         | <b>46,99</b>   |

**3.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

| Mão de Obra               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,08000000  | 18,1200        | 1,4496         |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 13,8500        | 11,0800        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>12,5296</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |             |                | <b>12,53</b>   |

**3.2.1. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | SINAPI | L    | 0,00700000  | 5,90           | 0,04         |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                 | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 0,16           | 0,96         |
| 00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,22000000  | 8,26           | 1,81         |
| <b>TOTAL Material:</b>  |        |      |             |                | <b>2,81</b>  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,36000000  | 19,23          | 6,92         |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,18000000  | 14,86          | 2,67         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>   |        |      |             |                | <b>9,59</b>  |
| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,02400000  | 362,54         | 8,70         |
| 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | SINAPI | KG   | 0,79000000  | 7,35           | 5,80         |
| 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | SINAPI | M2   | 0,40000000  | 121,49         | 48,59        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |        |      |             |                | <b>63,09</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>75,49</b> |

**3.2.2. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)**

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | SINAPI | L    | 0,00700000  | 5,90           | 0,04         |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                 | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 0,16           | 0,96         |
| <b>TOTAL Material:</b>  |        |      |             |                | <b>1,00</b>  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,36000000  | 19,23          | 6,92         |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,18000000  | 14,86          | 2,67         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>   |        |      |             |                | <b>9,59</b>  |
| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,02400000  | 362,54         | 8,70         |
| 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  | SINAPI | KG   | 0,49000000  | 7,37           | 3,61         |
| 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | SINAPI | M2   | 0,40000000  | 121,49         | 48,59        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |        |      |             |                | <b>60,90</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>71,49</b> |

**3.3.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP Nº 061953813-9**  
**CREA-CE Nº 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 08:59:33 -03'00'

**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**

Página 15 de 42

**Régia Maria Clemente Candido**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 08:58:49 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**



| Material               | FORNTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 18337                  | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 228,9700        | 228,9700 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |             |                | <b>228,9700</b> |          |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>228,97</b>   |          |

**3.3.2. 102179 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_PS (M2)**

| Material               | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00011950               | BUCHA DE NYLON SEM ÁBA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN          | 2,19600000     | 0,23          | 0,50   |
| 00039432               | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                       | SINAPI | M           | 2,99200000     | 2,03          | 6,07   |
| 00034360               | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  | SINAPI | KG          | 0,96400000     | 27,25         | 26,26  |
| 00039961               | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | SINAPI | UN          | 0,39700000     | 19,47         | 7,72   |
| 00010505               | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO   | SINAPI | M2          | 1,00000000     | 187,20        | 187,20 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |             |                | <b>227,75</b> |        |

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

|   | FORNTE                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|---|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,54200000     | 14,86         | 22,91 |
| 88325   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,58600000     | 16,07         | 25,48 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                | <b>48,39</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                | <b>276,14</b> |       |

**3.3.3. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

| Serviço               | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 100659                | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | M           | 10,00000000    | 7,39          | 73,90  |
| 90806                 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 268,57        | 268,57 |
| 90830                 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 123,03        | 123,03 |
| 90822                 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 277,34        | 277,34 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>742,84</b> |        |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>742,84</b> |        |

**3.4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

| Material               | FORNTE                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12045                  | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | 0,5200        | 3,1200 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                         |         |             |                | <b>3,1200</b> |        |

**Mão de Obra**

|                           | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 18,1200        | 19,9320 |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 13,8500        | 15,2350 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |             |                | <b>35,1670</b> |         |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |             |                | <b>38,29</b>   |         |

**3.4.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

| Material               | FORNTE                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10926                  | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | 1,8800        | 5,6400 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                              |         |             |                | <b>5,6400</b> |        |

**Mão de Obra**

|                           | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------------|
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |        |      |             |                | <b>35,1670</b> |
| <b>VALOR:</b>             |        |      |             |                | <b>38,29</b>   |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa

Dados: 2024.04.10 09:00:06 -03'00'

**Régia Maria Clemente Candido**  
 Página 16 de 42

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:00:23 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**



# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



|       |          |         |   |            |                           |                |
|-------|----------|---------|---|------------|---------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,1200                   | 9,0600         |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 13,8500                   | 6,9250         |
|       |          |         |   |            | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>15,9850</b> |

| Serviço | FORNTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |               |
|---------|---|---------|-------------|----------------|-----------------------|---------------|
| C0200   | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3          | 0,00200000     | 410,7400              | 0,8215        |
|         |   |         |             |                | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>0,8215</b> |
|         |   |         |             |                | <b>VALOR:</b>         | <b>22,45</b>  |

### 3.4.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | FORNTE           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| I0108    | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,00250000     | 87,7700                | 0,2194        |
| I0441    | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG          | 0,32400000     | 0,7000                 | 0,2268        |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 0,32400000     | 0,5200                 | 0,1685        |
|          |                  |         |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,6147</b> |

| Mão de Obra | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |               |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 18,1200                   | 5,4360        |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,32000000     | 13,8500                   | 4,4320        |
|             |          |         |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>9,8680</b> |
|             |          |         |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>10,48</b>  |

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

| Material | FORNTE           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| I0109    | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,00610000     | 61,3500                | 0,3742        |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 2,43000000     | 0,5200                 | 1,2636        |
|          |                  |         |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>1,6378</b> |

| Mão de Obra | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |               |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,10000000     | 18,1200                   | 1,8120        |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 13,8500                   | 2,0775        |
|             |          |         |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>3,8895</b> |
|             |          |         |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>5,53</b>   |

### 3.5.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |                |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 18,1200                   | 10,8720        |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 13,8500                   | 8,3100         |
|             |          |         |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>19,1820</b> |

| Serviço | FORNTE                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |                |
|---------|---|---------|-------------|----------------|-----------------------|----------------|
| C0165   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3          | 0,02500000     | 713,8300              | 17,8458        |
|         |   |         |             |                | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>17,8458</b> |
|         |   |         |             |                | <b>VALOR:</b>         | <b>37,03</b>   |

### 3.5.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS (M2)

| Material | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | SINAPI | KG          | 0,03700000     | 14,24 | 0,52  |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                              | SINAPI | M2          | 1,03630000     | 17,93 | 18,58 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | SINAPI | UN          | 2,21340000     | 0,24  | 0,53  |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | SINAPI | CENTO       | 0,01230000     | 27,52 | 0,33  |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM  | SINAPI | CENTO       | 0,03360000     | 47,18 | 1,58  |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN          | 1,22670000     | 1,85  | 2,26  |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 09:00:40 -03'00'

Régia Maria  
Clemente  
Candido

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE  
Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 09:00:57 -03'00'

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**



|   |  |              |             |                    |                       |              |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 00039427  | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI       | M           | 3,54700000         | 4,91                  | 17,41        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |  |              |             |                    |                       | <b>41,21</b> |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>        |  | <b>FORTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 88278   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 0,60000000         | 16,97                 | 10,18        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |              |             |                    |                       | <b>10,18</b> |
| <b>VALOR:</b>   |  |              |             |                    |                       | <b>51,39</b> |

**3.6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

| Material                  | FORTE   | UNID         | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL                 |                 |
|---------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| 10356                     | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2                   | SEINFRA      | M           | 12,00000000        | 18,6000               |                 |
| 10419                     | CAIXA ESTAMPADA 3"X3". 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18  | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 1,4200                |                 |
| 10428                     | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 8,2200                |                 |
| 10957                     | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"     | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 2,0000                |                 |
| 10981                     | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                         | SEINFRA      | UN          | 0,10000000         | 8,1400                |                 |
| 11075                     | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                   | SEINFRA      | M           | 3,00000000         | 10,0500               |                 |
| 11105                     | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"                          | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 2,1300                |                 |
| 11181                     | FITA ISOLANTE                                   | SEINFRA      | M           | 3,00000000         | 1,6500                |                 |
| 11262                     | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS   | SEINFRA      | UN          | 1,00000000         | 18,1600               |                 |
| 11409                     | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"         | SEINFRA      | UN          | 2,00000000         | 1,7400                |                 |
| <b>TOTAL Material:</b>    |   |              |             |                    | <b>64,7840</b>        |                 |
| <b>Mão de Obra</b>        |   | <b>FORTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>    |
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA                         | SEINFRA      | H           | 3,00000000         | 14,3300               | 42,9900         |
| 12312                     | ELETRICISTA                                     | SEINFRA      | H           | 3,00000000         | 18,1100               | 54,3300         |
| 12543                     | SERVENTE  | SEINFRA      | H           | 2,50000000         | 13,8500               | 34,6250         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |   |              |             |                    |                       | <b>131,9450</b> |
| <b>VALOR:</b>             |   |              |             |                    |                       | <b>196,73</b>   |

**3.6.2. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**

| Material  | FORTE  | UNID         | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL                 |              |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 00038383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI       | UN          | 0,01420000         | 0,01                  |              |
| 00009868  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                       | SINAPI       | M           | 1,05490000         | 3,44                  |              |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |  |              |             |                    | <b>3,45</b>           |              |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>        |  | <b>FORTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI       | H           | 0,25520000         | 15,08                 | 3,84         |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI       | H           | 0,25520000         | 18,64                 | 4,75         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |              |             |                    |                       | <b>8,59</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |              |             |                    |                       | <b>12,04</b> |

**3.6.3. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

| Material  | FORTE   | UNID         | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL                 |              |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 00000122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                            | SINAPI       | UN          | 0,00710000         | 0,28                  |              |
| 00003529  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI       | UN          | 1,00000000         | 0,57                  |              |
| 00038383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | SINAPI       | UN          | 0,00610000         | 1,31                  |              |
| 00020083  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | SINAPI       | UN          | 0,00800000         | 0,35                  |              |
| <b>TOTAL Material:</b>                                |   |              |             |                    | <b>1,20</b>           |              |
| <b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>        |   | <b>FORTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 0,11060000         | 15,08                 | 1,66         |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI       | H           | 0,11060000         | 18,64                 | 2,06         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |              |             |                    |                       | <b>3,72</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>4,92</b>  |

Simão Pedro  
Da Silva Sousa

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:01:15 -03'00'

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 jgconstrucao@hotmail.com

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:01:33 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



| 3.6.4. 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN) |   |        |             |                |             |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Material  | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00000122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                | SINAPI | UN          | 0,00710000     | 39,53       | 0,28 |
| 00038383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN          | 0,00610000     | 1,31        | 0,00 |
| 00003904  | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL              | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 0,65        | 0,65 |
| 00020083  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN          | 0,00800000     | 44,79       | 0,35 |
| <b>TOTAL Material:</b>  |   |        |             |                | <b>1,28</b> |      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  |        |             |                |             |      |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
|   | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,07370000     | 15,08       | 1,11 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,07370000     | 18,64       | 1,37 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                | <b>2,48</b> |      |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                | <b>3,76</b> |      |

| 3.6.5. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN) |                               |         |             |                |                |         |
|---|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| Material  | FORTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
| I1261   | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 15,5500        | 15,5500 |
| <b>TOTAL Material:</b>                                      |                               |         |             |                | <b>15,5500</b> |         |

| Mão de Obra               |                         |         |             |                |                |        |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
|                           | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,53000000     | 14,3300        | 7,5949 |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,53000000     | 18,1100        | 9,5983 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |             |                | <b>17,1932</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |             |                | <b>32,74</b>   |        |

| 3.6.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN) |   |         |             |                |                |        |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| Material  | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
| I9106   | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 2,5500         | 2,5500 |
| I9107   | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 0,9500         | 0,9500 |
| I9108   | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 4,1000         | 8,2000 |
| <b>TOTAL Material:</b>                                  |   |         |             |                | <b>11,7000</b> |        |

| Mão de Obra               |                         |         |             |                |               |        |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
|                           | FORTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,29000000     | 14,3300       | 4,1557 |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,29000000     | 18,1100       | 5,2519 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |             |                | <b>9,4076</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |             |                | <b>21,11</b>  |        |

| 3.6.7. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN) |  |        |             |                |              |       |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| Material   | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| 00039385   | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 10,96        | 10,96 |
| <b>TOTAL Material:</b>   |  |        |             |                | <b>10,96</b> |       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |   |        |             |                |              |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
|   | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,37000000     | 15,83        | 5,85 |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,37000000     | 19,46        | 7,20 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |        |             |                | <b>13,05</b> |      |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |             |                | <b>24,01</b> |      |

| 3.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2) |                             |         |             |                |               |        |
|---|-----------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| Material  | FORTE                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
| I1347   | LIXA PARA MADEIRA/MASSA     | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 0,5100        | 0,2040 |
| I1513   | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG          | 0,70000000     | 1,5600        | 1,0920 |
| <b>TOTAL Material:</b>  |                             |         |             |                | <b>1,2960</b> |        |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 09:01:53 -03'00'

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 09:02:11 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



| Mão de Obra               | FONTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 14,3300       | 2,8660 |
| 12395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 18,1200       | 5,4360 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |             |                | <b>8,3020</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |             |                | <b>9,60</b>   |        |

**3.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

| Material               | FONTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 11490                  | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L           | 0,12000000     | 8,8700        | 1,0644 |
| 11347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA            | SEINFRA | UN          | 0,25000000     | 0,5100        | 0,1275 |
| 12096                  | TINTA LATEX                        | SEINFRA | L           | 0,17000000     | 13,3700       | 2,2729 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                    |         |             |                | <b>3,4648</b> |        |

| Mão de Obra               | FONTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 14,3300        | 5,0155 |
| 12395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 18,1200        | 7,2460 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |             |                | <b>12,2635</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |             |                | <b>15,73</b>   |        |

**3.7.3. 102207 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)**

| Material               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00005318               | DILUENTE AGUARRAS                              | SINAPI | L           | 0,01060000     | 16,15       | 0,17 |
| 00043776               | TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | SINAPI | L           | 0,10650000     | 18,84       | 2,00 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | <b>2,17</b> |      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FONTE                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,19030000     | 20,45       | 3,89 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                                    |        |             |                | <b>3,89</b> |      |
| <b>VALOR:</b>   |                                    |        |             |                | <b>6,06</b> |      |

**3.7.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

| Material               | FONTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 11347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA      | SEINFRA | UN          | 0,50000000     | 0,5100        | 0,2550 |
| 11512                  | MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO | SEINFRA | KG          | 0,45000000     | 5,3200        | 2,3940 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                              |         |             |                | <b>2,6490</b> |        |

| Mão de Obra               | FONTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 14,3300        | 4,2990 |
| 12395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 18,1200        | 6,3420 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |             |                | <b>10,6410</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |             |                | <b>13,29</b>   |        |

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

| Material               | FONTE                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10035                  | AGUARRAS MINERAL                         | SEINFRA | L           | 0,04000000     | 14,8900       | 0,5956 |
| 11100                  | ESMALTE SINTETICO                        | SEINFRA | L           | 0,16000000     | 23,4000       | 3,7440 |
| 11199                  | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L           | 0,13000000     | 11,8800       | 1,5444 |
| 11347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                  | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 0,5100        | 0,2040 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |             |                | <b>6,0880</b> |        |

| Mão de Obra               | FONTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |        |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 14,3300        | 5,0155 |
| 12395                     | PINTOR             | SEINFRA | H           | 0,40000000     | 18,1200        | 7,2460 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |             |                | <b>12,2635</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |             |                | <b>18,35</b>   |        |

**3.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 13,8500       | 9,6950 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |             |                | <b>9,6950</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |             |                | <b>9,70</b>   |        |

Simão Pedro Da Silva Sousa  
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP N° 061953813-9  
 CREA-CE N° 349884

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:02:30 -03'00'

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 igconstrucao@hotmail.com

Página 20 de 42  
 Régia Maria Clemente Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:02:49 -03'00'

35.214.818/0001-91  
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
 CENTRO, OROS/CE

4.1. COMP. ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

| Mão de Obra               | FONTE                             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18590                     | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | MÊS  | 0,00420000  | 4.628,27       | 19,44        |
| 18584                     | ENGENHEIRO JUNIOR                 | MÊS  | 0,00060000  | 12.994,51      | 7,80         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                   |      |             |                | <b>27,24</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                   |      |             |                | <b>27,24</b> |



**JG**  
 CONSTRUTORA

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:03:24 -03'00'


**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP N° 061953813-9  
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 jgconstrucao@hotmail.com

**Régia Maria Clemente Candido**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:03:43 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                      |   |
|---|---|
|  | <b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA CÔNEGO JANUÁRIO DA CUNHA E SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE SALA NA ESCOLA PADRE DOMINGOS GALVÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE. |
|   | <b>DATA:</b> 10/04/2024 <b>BDI:</b> 28,35%  |
| <b>FONTES:</b> SINAPI, SINAPI, SINAPI, SINAPI                                     | <b>VERSÃO:</b> 02/11/2023 COM DESONERAÇÃO, 2023/12 COM DESONERAÇÃO, PROPOSTA  |
| <b>HORA:</b> 83,44%, 35,06%, 0,00%  | <b>MES:</b> 47,48%, 47,87%  |
| <b>REF.:</b> 10/2023, 01/2024   |   |



**88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,71           | 2,71         |
| 00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,99           | 0,99         |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,07           | 1,07         |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,66           | 0,66         |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,03           | 0,03         |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,88           | 0,88         |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>  |        |      |             |                | <b>6,34</b>  |
| Mão de Obra  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 9,11           | 9,11         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |        |      |             |                | <b>9,11</b>  |
| Serviço  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,12           | 0,12         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>  |        |      |             |                | <b>0,12</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>15,57</b> |

**88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,71           | 2,71         |
| 00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,14           | 1,14         |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,07           | 1,07         |
| 00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,39           | 0,39         |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,03           | 0,03         |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,88           | 0,88         |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>   |        |      |             |                | <b>6,22</b>  |
| Mão de Obra   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 9,11           | 9,11         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>   |        |      |             |                | <b>9,11</b>  |
| Serviço   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,15           | 0,15         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |        |      |             |                | <b>0,15</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>15,48</b> |

**100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M)**

| Material   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020017 GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M    | 1,16300000  | 4,80           | 5,58  |
| 00039026 PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | SINAPI | KG   | 0,00600000  | 10,86          | 0,06  |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP Nº 061953813-9**  
**CREA-CE Nº 349884**

**Simão**  
**Pedro Da**  
**Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma jgconstrucao@hotmail.com

digital por Simão  
 Pedro Da Silva  
 Sousa  
 Dados: 2024.04.10  
 09:04:04 -03'00'

**Régia Maria**  
**Clemente**  
**Candido**

Assinado de forma  
 digital por Régia Maria  
 Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10  
 09:05:09 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

*Handwritten marks and signatures*

|   |  |        |       | TOTAL Material: |             | 5,64           |       |
|---|--|--------|-------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  |        | FONTE | UNID            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H     | 0,06800000      | 18,41       | 1,25           |       |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H     | 0,03400000      | 14,86       | 0,50           |       |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |       |                 |             | <b>1,75</b>    |       |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |       |                 |             | <b>7,39</b>    |       |

| C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)      |   |         |      |             |                |               |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Equipamento Custo Horário               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| I0596                                   | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)              | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 78,2100        | 0,0000        |
| I0710                                   | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)              | SEINFRA | H    | 0,01388889  | 240,5100       | 3,3404        |
| I0666                                   | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00069444  | 68,6100        | 0,0476        |
| I0779                                   | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01319444  | 203,6200       | 2,6867        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |   |         |      |             |                | <b>6,0747</b> |

| Mão de Obra               |          |         | FONTE | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------|------------|-------------|----------------|-------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H     | 0,02777778 | 13,8500     | 0,3847         |       |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |       |            |             | <b>0,3847</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |       |            |             | <b>6,46</b>    |       |

| C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3) |                  |         |      |              |                |                 |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| Material   |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| I0109  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | 61,3500        | 74,6016         |
| I0805  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 365,00000000 | 0,5200         | 189,8000        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                 |                  |         |      |              |                | <b>264,4016</b> |

| Mão de Obra               |          |         | FONTE | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------|-------------|-------------|-----------------|-------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H     | 32,45000000 | 13,8500     | 449,4325        |       |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |       |             |             | <b>449,4325</b> |       |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |       |             |             | <b>713,83</b>   |       |

| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) |                  |         |      |              |                |                 |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| Material   |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| I0109  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | 61,3500        | 74,6016         |
| I0805  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 486,00000000 | 0,5200         | 252,7200        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                   |                  |         |      |              |                | <b>327,3216</b> |

| Mão de Obra               |          |         | FONTE | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------|-------------|-------------|-----------------|-------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H     | 10,00000000 | 13,8500     | 138,5000        |       |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |       |             |             | <b>138,5000</b> |       |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |       |             |             | <b>465,82</b>   |       |

| C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3) |                  |         |      |              |                |                 |
|---|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| Material  |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| I0805   | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 486,00000000 | 0,5200         | 252,7200        |
| <b>TOTAL Material:</b>  |                  |         |      |              |                | <b>252,7200</b> |

| Mão de Obra               |          |         | FONTE | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------|-------------|-------------|-----------------|-------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H     | 10,00000000 | 13,8500     | 138,5000        |       |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |       |             |             | <b>138,5000</b> |       |

| Serviço               |                         |         | FONTE | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|-------------------------|---------|-------|------------|-------------|----------------|-------|
| C3130                 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3    | 1,21600000 | 6,4600      | 7,8554         |       |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |                         |         |       |            |             | <b>7,8554</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>         |                         |         |       |            |             | <b>399,08</b>  |       |

| C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3) |                  |         |      |              |                |                 |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| Material   |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| I0109  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | 61,3500        | 74,6016         |
| I0441  | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG   | 162,00000000 | 0,7000         | 113,4000        |
| I0805  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 162,00000000 | 0,5200         | 84,2400         |
| <b>TOTAL Material:</b>   |                  |         |      |              |                | <b>272,2416</b> |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:05:30 -03'00'

**Régia Maria Clemente Candido**  
 Página 23 de 42

35.214.818/0001-91  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, ORÓS/CE**  
 Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:05:49 -03'00'

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



| Mão de Obra | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
|-------------|----------|---------|-------------|---------------------------|-----------------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 10,00000000               | 138,5000        |
|             |          |         |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>138,5000</b> |
|             |          |         |             | <b>VALOR:</b>             | <b>410,74</b>   |

| 87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) |                                      |        |             |   |                 |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|---|-----------------|
| Material  | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL           |
| 00036886  | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO     | SINAPI | KG          | 2,310,00000000  | 1.801,80        |
|   |                                      |        |             | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>1.801,80</b> |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                 | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL           |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 13,530000000  | 201,05          |
|   |                                      |        |             | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>201,05</b>   |
|   |                                      |        |             | <b>VALOR:</b>   | <b>2.002,85</b> |

| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) |  |        |             |   |               |
|---|--|--------|-------------|---|---------------|
| Material  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL         |
| 00000370  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,140000000   | 117,14        |
| 00001106  | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG          | 171,130000000   | 138,61        |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 192,520000000   | 107,81        |
|   |  |        |             | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>363,56</b> |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H           | 11,100000000  | 164,94        |
|   |  |        |             | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>164,94</b> |
|   |  |        |             | <b>VALOR:</b>   | <b>528,50</b> |

| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) |  |        |             |   |               |
|---|--|--------|-------------|---|---------------|
| Material  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL         |
| 00000370  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,070000000   | 109,95        |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 482,960000000   | 270,45        |
|   |  |        |             | <b>TOTAL Material:</b>                                | <b>380,40</b> |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H           | 8,570000000   | 127,35        |
|   |  |        |             | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>127,35</b> |
|   |  |        |             | <b>VALOR:</b>   | <b>507,75</b> |

| 245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                                       |             |
|---|---|--------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                     | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                        | TOTAL       |
| 00037370                                    | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H           | 1,000000000                           | 2,71        |
| 00043489                                    | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,000000000                           | 0,99        |
| 00037372                                    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,000000000                           | 1,07        |
| 00043465                                    | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,000000000                           | 0,66        |
| 00037373                                    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,000000000                           | 0,03        |
| 00037371                                    | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H           | 1,000000000                           | 0,88        |
|   |   |        |             | <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> | <b>6,34</b> |

| Mão de Obra | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL        |
|-------------|-------------------|--------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00000378    | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,000000000               | 12,63        |
|             |                   |        |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>12,63</b> |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|         |       |      |             |                |       |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 09:06:15 -03'00'

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 09:06:34 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, ORÓS/CE



**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**

**JG** 490  
 FLS 41  
**CONSTRUTORA**

|       |   |        |   |            |                       |              |
|-------|---|--------|---|------------|-----------------------|--------------|
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,16                  | 0,16         |
|       |   |        |   |            | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>0,16</b>  |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR:</b>         | <b>19,13</b> |

**88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,71           | 2,71        |
| 00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,96           | 0,96        |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,07           | 1,07        |
| 00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,68           | 0,68        |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,03           | 0,03        |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,88           | 0,88        |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>   |        |      |             |                | <b>6,33</b> |

| Mão de Obra                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 9,11           | 9,11        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                  |        |      |             |                | <b>9,11</b> |

| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,39           | 0,39         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |        |      |             |                | <b>0,39</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>15,83</b> |

**88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,71           | 2,71        |
| 00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,85           | 0,85        |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,07           | 1,07        |
| 00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,25           | 0,25        |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,03           | 0,03        |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,88           | 0,88        |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>   |        |      |             |                | <b>5,79</b> |

| Mão de Obra   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 9,11           | 9,11        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                                       |        |      |             |                | <b>9,11</b> |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,18           | 0,18         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>  |        |      |             |                | <b>0,18</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>15,08</b> |

**90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                             | SINAPI | KG   | 0,20000000  | 9,64           | 1,92        |
| 00007319 TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS | SINAPI | L    | 0,16710000  | 9,99           | 1,66        |
| <b>TOTAL Material:</b>  |        |      |             |                | <b>3,58</b> |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:06:55 -03'00'

Página 25 de 42

**Régia Maria Clemente Candido**

35.214.818/0001-91  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**  
 Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:07:17 -03'00'

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jpgconstrucao@hotmail.com



| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,55200000  | 18,41          | 10,16        |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 1,36200000  | 19,23          | 26,19        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,95700000  | 14,86          | 14,22        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>50,57</b> |

| Serviço               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88629                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02230000  | 507,75         | 11,32         |
| 90801                 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 203,10         | 203,10        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>214,42</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>268,57</b> |

## 90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_12/2019 (UN)

| Material               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000183               | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG   | 1,00000000  | 132,12         | 132,12        |
| 00005066               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | SINAPI | KG   | 0,01100000  | 12,72          | 0,13          |
| 00005075               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | SINAPI | KG   | 0,02400000  | 9,65           | 0,23          |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | <b>132,48</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,74100000  | 18,41          | 50,46         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 1,35700000  | 14,86          | 20,16         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>70,62</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>203,10</b> |

## 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

| Serviço               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 89221                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,93           | 0,93        |
| 89222                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,23           | 0,23        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,16</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>1,16</b> |

## 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

| Serviço |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89221   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,93           | 0,93  |
| 89222   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,23           | 0,23  |
| 89223   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,09           | 1,09  |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma jpgconstrucao@hotmail.com

digital por Simão  
Pedro Da Silva  
Sousa  
Dados: 2024.04.10  
09:07:41 -03'00'

Régia Maria  
Clemente  
Candido

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

Assinado de forma  
digital por Régia Maria  
Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10  
09:08:03 -03'00'

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



|       |   |        |   |            |                       |             |
|-------|---|--------|---|------------|-----------------------|-------------|
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,95                  | 1,95        |
|       |   |        |   |            | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>4,20</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR:</b>         | <b>4,20</b> |

| 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H) |  |        |             |                |                           |             |
|--|--|--------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| Equipamento  | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
| 00036397   | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00006000     | 15.620,33                 | 0,93        |
|  |  |        |             |                | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>0,93</b> |
|  |  |        |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>0,93</b> |

| 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H) |  |        |             |                |                           |             |
|---|--|--------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| Equipamento   | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
| 00036397  | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00001480     | 15.620,33                 | 0,23        |
|   |  |        |             |                | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>0,23</b> |
|   |  |        |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>0,23</b> |

| 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) |  |        |             |                |                           |             |
|--|--|--------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| Equipamento  | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
| 00036397   | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00007000     | 15.620,33                 | 1,09        |
|  |  |        |             |                | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>1,09</b> |
|  |  |        |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>1,09</b> |

| 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H) |   |        |             |                |                         |             |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------------------|-------------|
| Especiais   | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                   |             |
| 00002705  | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH         | 2,50239000     | 0,78                    | 1,95        |
|   |   |        |             |                | <b>TOTAL Especiais:</b> | <b>1,95</b> |
|   |   |        |             |                | <b>VALOR:</b>           | <b>1,95</b> |

| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H) |                                       |         |             |                |                        |                |
|---|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| Material                                | FORTE                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                |
| 12714                                   | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 15,9700                | 15,9700        |
| 12701                                   | DEPRECIÇÃO                            | SEINFRA | H           | 2,26540000     | 0,7300                 | 1,6537         |
| 12702                                   | JUROS                                 | SEINFRA | H           | 0,42920000     | 0,7300                 | 0,3133         |
| 12703                                   | MANUTENÇÃO                            | SEINFRA | H           | 1,19230000     | 0,7300                 | 0,8704         |
|   |                                       |         |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>18,8074</b> |
|   |                                       |         |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>18,81</b>   |

| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |  |        |             |                |       |      |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Encargos Complementares  | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00037370   | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71  | 2,71 |
| 00043483   | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,14  | 1,14 |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07  | 1,07 |
| 00043459   | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,39  | 0,39 |
| 00037373   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03  | 0,03 |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por jgconstrucao@hotmail.com

Dados: 2024.04.10  
 09:08:25 -03'00'

Página 27 de 42  
**Régia Maria Clemente Candido**

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, ORÓS/CE**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10  
 09:08:46 -03'00'

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



|                                       |  |        |   |            |       |              |
|---------------------------------------|--|--------|---|------------|-------|--------------|
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88  | 0,88         |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |  |        |   |            |       | <b>6,22</b>  |
| <b>Mão de Obra</b>                    |  |        |   |            |       |              |
| 00001214                              | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,99 | 11,99        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>             |  |        |   |            |       | <b>11,99</b> |
| <b>Serviço</b>                        |  |        |   |            |       |              |
| 95329                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,20  | 0,20         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                 |  |        |   |            |       | <b>0,20</b>  |
| <b>VALOR:</b>                         |  |        |   |            |       | <b>18,41</b> |

|  |  |        |   |            |       |              |
|--|--|--------|---|------------|-------|--------------|
| <b>88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b> |  |        |   |            |       |              |
| <b>Encargos Complementares</b>                                     |  |        |   |            |       |              |
| 00037370   | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,71  | 2,71         |
| 00043483   | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,14  | 1,14         |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,07  | 1,07         |
| 00043459   | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,39  | 0,39         |
| 00037373   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03  | 0,03         |
| 00037371   | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88  | 0,88         |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>                              |  |        |   |            |       | <b>6,22</b>  |
| <b>Mão de Obra</b>   |  |        |   |            |       |              |
| 00001213   | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,59 | 12,59        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |  |        |   |            |       | <b>12,59</b> |
| <b>Serviço</b>   |  |        |   |            |       |              |
| 95330  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,16  | 0,16         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>  |  |        |   |            |       | <b>0,16</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |   |            |       | <b>18,97</b> |

|   |   |         |   |             |         |                |
|---|---|---------|---|-------------|---------|----------------|
| <b>10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)</b> |   |         |   |             |         |                |
| <b>Material</b>                                     |   |         |   |             |         |                |
| 12755   | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000  | 21,6100 | 21,6100        |
| 12701   | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H | 57,97140000 | 0,7300  | 42,3191        |
| 12702   | JUROS   | SEINFRA | H | 19,56540000 | 0,7300  | 14,2827        |
| <b>TOTAL Material:</b>                              |   |         |   |             |         | <b>78,2118</b> |
| <b>VALOR:</b>                                       |   |         |   |             |         | <b>78,21</b>   |

|   |   |         |   |             |         |                 |
|---|---|---------|---|-------------|---------|-----------------|
| <b>10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (GHP) (H)</b> |   |         |   |             |         |                 |
| <b>Material</b>                                     |   |         |   |             |         |                 |
| 12755   | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000  | 21,6100 | 21,6100         |
| 12754   | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)    | SEINFRA | H | 1,00000000  | 98,8200 | 98,8200         |
| 12701   | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H | 57,97140000 | 0,7300  | 42,3191         |
| 12702   | JUROS   | SEINFRA | H | 19,56540000 | 0,7300  | 14,2827         |
| 12703   | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H | 86,95710000 | 0,7300  | 63,4787         |
| <b>TOTAL Material:</b>                              |   |         |   |             |         | <b>240,5105</b> |
| <b>VALOR:</b>                                       |   |         |   |             |         | <b>240,51</b>   |

|  |  |       |      |             |                |       |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| <b>94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 (M3)</b> |  |       |      |             |                |       |
| <b>Equipamento Custo Horário</b>   |  |       |      |             |                |       |
|  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
Assinado de forma digital por  
Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 09:09:09 -03'00'

Régia Maria  
Clemente  
Candido

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, ORÓS/CE

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 09:09:30 -03'00'

|       |  |        |     |            |   |             |
|-------|--|--------|-----|------------|---|-------------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,61970000 | 1,16                                    | 0,71        |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,65720000 | 4,20                                    | 2,76        |
|       |  |        |     |            | <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> | <b>3,47</b> |

| Material | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
|----------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,76090000     | 102,76                 | 78,19         |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 325,15890000   | 0,56                   | 182,08        |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3          | 0,59120000     | 77,25                  | 45,67         |
|          |  |        |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>305,94</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |               |
|---|---|--------|-------------|----------------|---|---------------|
| 88377                                   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,27680000     | 18,03   | 23,02         |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H           | 2,02670000     | 14,86   | 30,11         |
|   |   |        |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>53,13</b>  |
|   |   |        |             |                | <b>VALOR:</b>   | <b>362,54</b> |

| Material | FONTE                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|----------|------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG          | 1,07000000     | 6,28                   | 6,71        |
|          |                              |        |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>6,71</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |             |
|---|---|--------|-------------|----------------|---|-------------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,00510000     | 15,57   | 0,07        |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,03100000     | 19,13   | 0,59        |
|   |   |        |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>0,66</b> |
|   |   |        |             |                | <b>VALOR:</b>   | <b>7,37</b> |

| Material | FONTE                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|----------|------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG          | 1,11000000     | 6,32                   | 7,01        |
|          |                              |        |             |                | <b>TOTAL Material:</b> | <b>7,01</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |             |
|---|---|--------|-------------|----------------|---|-------------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,00260000     | 15,57   | 0,04        |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,01620000     | 19,13   | 0,30        |
|   |   |        |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> | <b>0,34</b> |
|   |   |        |             |                | <b>VALOR:</b>   | <b>7,35</b> |

| Mão de Obra | FONTE                         | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
|-------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| 00006114    | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01328000     | 9,11                      | 0,12        |
|             |                               |        |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>0,12</b> |
|             |                               |        |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>0,12</b> |

| Mão de Obra | FONTE                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
|-------------|--------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| 00006117    | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01699000     | 9,11                      | 0,15        |
|             |                                |        |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>0,15</b> |
|             |                                |        |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>0,15</b> |

| Mão de Obra | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| 95314       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | SINAPI | H           | 0,01699000     | 9,11                      | 0,15        |
|             |   |        |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>0,15</b> |
|             |   |        |             |                | <b>VALOR:</b>             | <b>0,15</b> |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:09:55 -03'00'

**Régia Maria Clemente Candido**  
 Página 29 de 42

35.214.818/0001-91  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**  
 Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:10:17 -03'00'

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



| Mão de Obra        | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000378           | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01328000     | 12,63 | 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra: |                   |        |             |                | 0,16  |      |
| VALOR:             |                   |        |             |                | 0,16  |      |

| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                   |        |             |                |       |      |
|---|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra   | FONTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00000247  | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,04297000     | 9,11  | 0,39 |
| TOTAL Mão de Obra:  |                                   |        |             |                | 0,39  |      |
| VALOR:  |                                   |        |             |                | 0,39  |      |

| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |  |        |             |                |       |      |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00000246   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,02070000     | 9,11  | 0,18 |
| TOTAL Mão de Obra:   |  |        |             |                | 0,18  |      |
| VALOR:   |  |        |             |                | 0,18  |      |

| 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                     |        |             |                |       |      |
|--|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra  | FONTE                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00001214   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01699000     | 11,99 | 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra:   |                                     |        |             |                | 0,20  |      |
| VALOR:   |                                     |        |             |                | 0,20  |      |

| 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                 |        |             |                |       |      |
|---|---------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra   | FONTE                           | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00001213  | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01328000     | 12,59 | 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra:  |                                 |        |             |                | 0,16  |      |
| VALOR:  |                                 |        |             |                | 0,16  |      |

| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                       |        |             |                |       |      |
|---|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra   | FONTE                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00002436  | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,04297000     | 12,59 | 0,54 |
| TOTAL Mão de Obra:  |                       |        |             |                | 0,54  |      |
| VALOR:  |                       |        |             |                | 0,54  |      |

| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |  |        |             |                |       |      |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra  | FONTE                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00002696   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,02070000     | 12,59 | 0,26 |
| TOTAL Mão de Obra:   |  |        |             |                | 0,26  |      |
| VALOR:   |  |        |             |                | 0,26  |      |

| 95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                   |        |             |                |       |      |
|---|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra   | FONTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00004755  | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01699000     | 12,31 | 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra:  |                                   |        |             |                | 0,20  |      |
| VALOR:  |                                   |        |             |                | 0,20  |      |

| 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |  |        |             |                |       |      |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra  | FONTE                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00044497   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H           | 0,01328000     | 11,43 | 0,15 |
| TOTAL Mão de Obra:   |  |        |             |                | 0,15  |      |
| VALOR:   |  |        |             |                | 0,15  |      |

| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |   |        |             |                |       |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Mão de Obra   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00037666  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,00957000     | 12,53 | 0,11 |
| TOTAL Mão de Obra:  |   |        |             |                | 0,11  |      |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 09:10:39 -03'00'

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 09:11:02 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**

**JG CONSTRUTORA**  
 446  
 Fis 14  
 Rubrica

VALOR: 0,11

| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |  |        |             |                |             |      |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Mão de Obra   | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00004230  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01328000     | 15,93       | 0,21 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>   |  |        |             |                | <b>0,21</b> |      |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                | <b>0,21</b> |      |

| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                    |        |             |                |             |      |
|--|--------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Mão de Obra  | FORNTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00004750   | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,02442000     | 12,59       | 0,30 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |                    |        |             |                | <b>0,30</b> |      |
| <b>VALOR:</b>  |                    |        |             |                | <b>0,30</b> |      |

| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                  |        |             |                |             |      |
|--|------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Mão de Obra  | FORNTE           | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00004783   | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01699000     | 12,59       | 0,21 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |                  |        |             |                | <b>0,21</b> |      |
| <b>VALOR:</b>  |                  |        |             |                | <b>0,21</b> |      |

| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                             |        |             |                |             |      |
|--|-----------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Mão de Obra  | FORNTE                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00006111   | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,02442000     | 8,42        | 0,20 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |                             |        |             |                | <b>0,20</b> |      |
| <b>VALOR:</b>  |                             |        |             |                | <b>0,20</b> |      |

| 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                      |        |             |                |             |      |
|--|----------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Mão de Obra  | FORNTE               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00010489   | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01699000     | 9,57        | 0,16 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |                      |        |             |                | <b>0,16</b> |      |
| <b>VALOR:</b>  |                      |        |             |                | <b>0,16</b> |      |

| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |  |        |             |                |             |      |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Encargos Complementares                           | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71        | 2,71 |
| 00043484  | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,96        | 0,96 |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00043460  | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,68        | 0,68 |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88        | 0,88 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>             |  |        |             |                | <b>6,33</b> |      |

| Mão de Obra               | FORNTE                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00002436                  | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,59        | 12,59 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |        |             |                | <b>12,59</b> |       |

| Serviço               | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95332                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,54         | 0,54 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>0,54</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>19,46</b> |      |

| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |  |        |             |                |       |      |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Encargos Complementares  | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00037370   | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71  | 2,71 |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:11:28 -03'00'  
 jgconstrucao@hotmail.com

**Régia Maria Clemente Candido**  
 Página 31 de 42

35.214.818/0001-91  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**  
 Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:11:50 -03'00'

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



|          |  |        |   |            |      |      |
|----------|--|--------|---|------------|------|------|
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,85 | 0,85 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,07 | 1,07 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |

**TOTAL Encargos Complementares:** 5,79

| Mão de Obra | FONTE                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,59 |

**TOTAL Mão de Obra:** 12,59

| Serviço | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95335   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,26  |

**TOTAL Serviço:** 0,26

**VALOR:** 18,64

## 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

| Equipamento | Custo Horário   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91693       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,22400000  | 21,61          | 4,84  |
| 91692       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,05600000  | 22,72          | 1,27  |

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** 6,11

| Material | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | SINAPI | KG          | 0,12800000     | 9,65  |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | SINAPI | M           | 4,22800000     | 2,89  |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M           | 4,44800000     | 18,92 |

**TOTAL Material:** 97,59

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,17900000     | 15,48 |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,79200000     | 18,97 |

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** 17,79

**VALOR:** 121,49

## 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| Material | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ          | 1,00000000     | 97,15 |

**TOTAL Material:** 97,15

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,00200000     | 18,41 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H           | 0,50100000     | 14,86 |

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** 25,88

**VALOR:** 123,03

Simão Pedro Da Silva Sousa

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10 09:12:14 -03'00'

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

Página 32 de 42  
Régia Maria Clemente Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 09:12:37 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE



| 12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) |                       |         |             |                |                |         |
|---|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| Mão de Obra                                     | FORTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
| 12548   | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 15,9700        | 15,9700 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>                       |                       |         |             |                | <b>15,9700</b> |         |
| <b>VALOR:</b>                                   |                       |         |             |                | <b>15,97</b>   |         |

| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |             |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Encargos Complementares                                     | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71        | 2,71 |
| 00043489  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,99        | 0,99 |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00043465  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,66        | 0,66 |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88        | 0,88 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>                       |   |        |             |                | <b>6,34</b> |      |

| Mão de Obra               | FORTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004755                  | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,31        | 12,31 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                   |        |             |                | <b>12,31</b> |       |

| Serviço               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95341                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,20         | 0,20 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>0,20</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>18,85</b> |      |

| 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) |             |         |             |                |                |         |
|--|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| Material   | FORTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
| 12706  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 27,00000000    | 3,6600         | 98,8200 |
| <b>TOTAL Material:</b>   |             |         |             |                | <b>98,8200</b> |         |
| <b>VALOR:</b>  |             |         |             |                | <b>98,82</b>   |         |

| 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) |             |         |             |                |                |         |
|--|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| Material   | FORTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
| 12706  | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 23,25000000    | 3,6600         | 85,0950 |
| <b>TOTAL Material:</b>   |             |         |             |                | <b>85,0950</b> |         |
| <b>VALOR:</b>  |             |         |             |                | <b>85,10</b>   |         |

| 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |             |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Encargos Complementares  | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037370   | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71        | 2,71 |
| 00043488   | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,69        | 0,69 |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00043464   | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037373   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 00037371   | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88        | 0,88 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>                                |   |        |             |                | <b>5,39</b> |      |

| Mão de Obra               | FORTE                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00044497                  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 11,43        | 11,43 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |        |             |                | <b>11,43</b> |       |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP Nº 061953813-9**  
**CREA-CE Nº 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:13:02 -03'00'

**Régia Maria Clemente Candido**  
 Página 33 de 42

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708**  
**CENTRO, ORÓS/CE**  
 Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:13:25 -03'00'

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**



| Serviço               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95344                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,15         | 0,15 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |             |                | <b>0,15</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>16,97</b> |      |

| Mão de Obra               | FONTE                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12550                     | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 21,6100        | 21,6100 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                          |         |             |                | <b>21,6100</b> |         |
| <b>VALOR:</b>             |                          |         |             |                | <b>21,61</b>   |         |

| Mão de Obra               | FONTE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12562                     | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 21,6100        | 21,6100 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                |         |             |                | <b>21,6100</b> |         |
| <b>VALOR:</b>             |                                |         |             |                | <b>21,61</b>   |         |

| Encargos Complementares               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370                              | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71        | 2,71 |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,69        | 0,69 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88        | 0,88 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |   |        |             |                | <b>5,39</b> |      |

| Mão de Obra               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00037666                  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,53        | 12,53 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |   |        |             |                | <b>12,53</b> |       |

| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95389                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,11         | 0,11 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>0,11</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>18,03</b> |      |

| Encargos Complementares               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370                              | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71        | 2,71 |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,69        | 0,69 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88        | 0,88 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |   |        |             |                | <b>5,39</b> |      |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão Pedro Da Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:13:52 -03'00'

Página 34 de 42  
**Régia Maria Clemente Candido**

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:14:19 -03'00'

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**  
**AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE**  
**CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6**  
**jgconstrucao@hotmail.com**



| Mão de Obra               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004230                  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 15,93        | 15,93 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |        |             |                | <b>15,93</b> |       |

| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95360                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,21         | 0,21 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>0,21</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>21,53</b> |      |

| <b>88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b> |   |        |             |                |             |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Encargos Complementares                               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037370  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71        | 2,71 |
| 00043489  | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,99        | 0,99 |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00043465  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,66        | 0,66 |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88        | 0,88 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>                 |   |        |             |                | <b>6,34</b> |      |

| Mão de Obra               | FONTE              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004750                  | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,59        | 12,59 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |        |             |                | <b>12,59</b> |       |

| Serviço               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95371                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,30         | 0,30 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |             |                | <b>0,30</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>19,23</b> |      |

| <b>88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b> |   |        |             |                |             |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Encargos Complementares                             | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037370  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71        | 2,71 |
| 00043490  | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,38        | 1,38 |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00043466  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,58        | 1,58 |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88        | 0,88 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>               |   |        |             |                | <b>7,65</b> |      |

| Mão de Obra               | FONTE            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004783                  | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,59        | 12,59 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                  |        |             |                | <b>12,59</b> |       |

| Serviço               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95372                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,21         | 0,21 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |             |                | <b>0,21</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>20,45</b> |      |

**90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)**

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão**  
**Pedro Da**  
**Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:14:45 -03'00'

**Régia Maria**  
**Clemente**  
**Candido**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:15:10 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



| Material               | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00002432               | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 22,10          | 66,30         |
| 00011055               | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")  | SINAPI | UN   | 19,80000000 | 0,05           | 0,99          |
| 00010555               | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 170,11         | 170,11        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | <b>237,40</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,54600000  | 18,41          | 28,46         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,77300000  | 14,86          | 11,48         |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>39,94</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             |                | <b>277,34</b> |

| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) |   |        |      |             |                |              |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88297   | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,53          | 21,53        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>   |   |        |      |             |                | <b>21,53</b> |

| Serviço               | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91688                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07         |
| 91689                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |      |             |                | <b>0,08</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |      |             |                | <b>21,61</b> |

| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) |   |        |      |             |                |              |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88297   | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,53          | 21,53        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>   |   |        |      |             |                | <b>21,53</b> |

| Serviço               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91688                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07         |
| 91689                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01         |
| 91690                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,05           | 0,05         |
| 91691                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,06           | 1,06         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,19</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>22,72</b> |

| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H) |   |        |      |             |                |             |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 00014618  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00007200  | 1.108,15       | 0,07        |
| <b>TOTAL Equipamento:</b>   |   |        |      |             |                | <b>0,07</b> |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |      |             |                | <b>0,07</b> |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa

Dados: 2024.04.10 09:15:37 -03'00'

Página 36 de 42

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10 09:16:02 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, ORÓS/CE

| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H) |  |        |             |                |             |      |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Equipamento  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00014618   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN          | 0,00001480     | 1.108,15    | 0,01 |
| <b>TOTAL Equipamento:</b>  |  |        |             |                | <b>0,01</b> |      |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |             |                | <b>0,01</b> |      |

| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) |  |        |             |                |             |      |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Equipamento   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00014618  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN          | 0,00005000     | 1.108,15    | 0,05 |
| <b>TOTAL Equipamento:</b>   |  |        |             |                | <b>0,05</b> |      |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                | <b>0,05</b> |      |

| 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) |   |        |             |                |             |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Especiais  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00002705   | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH         | 1,36000000     | 0,78        | 1,06 |
| <b>TOTAL Especiais:</b>  |   |        |             |                | <b>1,06</b> |      |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |             |                | <b>1,06</b> |      |

| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |             |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| Encargos Complementares                        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037370                                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71        | 2,71 |
| 00043491                                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,06        | 1,06 |
| 00037372                                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00043467                                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,49        | 0,49 |
| 00037373                                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03        | 0,03 |
| 00037371                                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88        | 0,88 |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b>          |   |        |             |                | <b>6,24</b> |      |

| Mão de Obra               |                             |        |             |                |             |      |
|---------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
|                           | FONTE                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 8,42        | 8,42 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                             |        |             |                | <b>8,42</b> |      |

| Serviço               |  |        |             |                |              |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
|                       | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
| 95378                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,20         | 0,20 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |             |                | <b>0,20</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>14,86</b> |      |

| 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H) |   |         |             |                |                |         |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| Material  | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |         |
| I2842   | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 21,6100        | 21,6100 |
| I2701   | DEPRECIACÃO   | SEINFRA | H           | 45,58090000    | 0,7300         | 33,2741 |
| I2702   | JUROS   | SEINFRA | H           | 18,60210000    | 0,7300         | 13,7255 |
| <b>TOTAL Material:</b>                                    |   |         |             |                | <b>68,6096</b> |         |
| <b>VALOR:</b>   |   |         |             |                | <b>68,61</b>   |         |

| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H) |   |         |             |                |         |         |
|---|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material  | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
| I2842   | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 21,6100 | 21,6100 |

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

**Simão**  
**Pedro Da**  
**Silva Sousa**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:16:36 -03'00'

**Régia Maria**  
**Clemente**  
**Candido**

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:17:01 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



|       |  |         |   |             |                        |                 |
|-------|--|---------|---|-------------|------------------------|-----------------|
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000  | 85,1000                | 85,1000         |
| 12701 | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,7300                 | 33,2741         |
| 12702 | JUROS  | SEINFRA | H | 18,80210000 | 0,7300                 | 13,7255         |
| 12703 | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,7300                 | 49,9111         |
|       |  |         |   |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>203,6207</b> |
|       |  |         |   |             | <b>VALOR:</b>          | <b>203,62</b>   |

| 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |                                       |             |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                          | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                                 |             |
| 00037370   | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,71                                  | 2,71        |
| 00043489   | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,99                                  | 0,99        |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07                                  | 1,07        |
| 00043465   | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,66                                  | 0,66        |
| 00037373   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03                                  | 0,03        |
| 00037371   | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,88                                  | 0,88        |
|  |   |        |             |                | <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> | <b>6,34</b> |

| Mão de Obra | FORTE                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
|-------------|----------------------|--------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| 00010489    | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 9,57                      | 9,57        |
|             |                      |        |             |                | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>9,57</b> |

| Serviço | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |              |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|
| 95387   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,16                  | 0,16         |
|         |  |        |             |                | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>0,16</b>  |
|         |  |        |             |                | <b>VALOR:</b>         | <b>16,07</b> |

CONSTRUTORA



Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

Assinado de forma  
digital por Simão  
Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10  
09:17:38 -03'00'


SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

Régia  
Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de  
forma digital por  
Régia Maria  
Clemente  
Candido  
Dados: 2024.04.10  
09:18:04 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

|   |  |                         |             |                    |             |
|---|--|-------------------------|-------------|--------------------|-------------|
|  | <b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>  |                         |             |                    |             |
|   | <b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA CONEGO JANUÁRIO DA CUNHA E SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE SALA NA ESCOLA PADRE ODÍLIO LOPES GALVÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE | <b>DATA:</b> 10/04/2024 |             | <b>BDI:</b> 26,35% |             |
|   | <b>PONTE</b>   | <b>VERSÃO</b>           | <b>HCRA</b> | <b>MES</b>         | <b>REF.</b> |
|   | SEMPRA   | 020-1 COM DEBONERACAO   | 85,44%      | 07,40%             | 10/2023     |
|   | SINAPI   | 2020/12 COM DEBONERACAO | 85,00%      | 47,67%             | 01/2024     |
|   | INODTIA  | PRECPINA                | 0,00%       | 0,00%              |             |

| ITEM | DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2     | MÊS 3      | Total parcela |
|------|--|-------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 1    | PLACA DA OBRA                                      | 469,14      | 100,00%   |           |            | 100,00%       |
|      |  |             | 469,14    |           |            | 469,14        |
| 2    | REFORMA DA ESCOLA CONEGO JANUÁRIO DA CUNHA         | 103.260,58  | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 20.652,12 | 36.141,21 | 46.467,25  | 103.260,58    |
| 2.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES                              | 5.470,16    | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 1.094,03  | 1.914,56  | 2.461,57   | 5.470,16      |
| 2.2  | PAREDES E PAINÉIS                                  | 811,10      | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 162,22    | 283,89    | 364,99     | 811,10        |
| 2.3  | ESQUADRIAS E FERRAGENS                             | 1.038,53    | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 207,71    | 363,49    | 467,33     | 1.038,53      |
| 2.4  | COBERTA  | 16.686,44   | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 3.337,29  | 5.840,25  | 7.508,90   | 16.686,44     |
| 2.5  | REVESTIMENTO                                       | 30.530,51   | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 6.106,10  | 10.685,68 | 13.738,73  | 30.530,51     |
| 2.6  | IMPERMEABILIZAÇÃO                                  | 8.560,08    | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 1.712,02  | 2.996,03  | 3.852,03   | 8.560,08      |
| 2.7  | PISOS  | 438,40      | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 87,68     | 153,44    | 197,28     | 438,40        |
| 2.8  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA / TELEFONIA E LÓGICA           | 248,40      | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 49,68     | 86,94     | 111,78     | 248,40        |
| 2.9  | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIAS E LOUÇAS        | 4.597,17    | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 919,43    | 1.609,01  | 2.068,73   | 4.597,17      |
| 2.10 | PINTURA  | 31.652,38   | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 6.330,48  | 11.078,33 | 14.243,57  | 31.652,38     |
| 2.11 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                            | 3.227,41    | 20,00%    | 35,00%    | 45,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 645,48    | 1.129,59  | 1.452,34   | 3.227,41      |
| 3    | ADAPTAÇÃO DE SALA ESCOLA PADRE ODÍLIO LOPES GALVÃO | 14.674,28   | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 11.005,72 | 3.668,56  |            | 14.674,28     |
| 3.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES                              | 140,69      | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 105,52    | 35,17     |            | 140,69        |
| 3.2  | PAREDES E PAINÉIS                                  | 980,98      | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 735,74    | 245,24    |            | 980,98        |
| 3.3  | ESQUADRIAS E FERRAGENS                             | 3.028,04    | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 2.271,03  | 757,01    |            | 3.028,04      |
| 3.4  | COBERTA  | 2.734,19    | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 2.050,64  | 683,55    |            | 2.734,19      |
| 3.5  | REVESTIMENTO                                       | 3.211,02    | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 2.408,27  | 802,75    |            | 3.211,02      |
| 3.6  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA            | 971,71      | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 728,78    | 242,93    |            | 971,71        |
| 3.7  | PINTURA  | 3.012,29    | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 2.259,22  | 753,07    |            | 3.012,29      |
| 3.8  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                            | 595,36      | 75,00%    | 25,00%    |            | 100,00%       |
|      |  |             | 446,52    | 148,84    |            | 595,36        |
| 4    | ADMINISTRAÇÃO                                      | 3.496,00    | 33,00%    | 33,00%    | 34,00%     | 100,00%       |
|      |  |             | 1.153,68  | 1.153,68  | 1.188,64   | 3.496,00      |
|      |  | 121.900,00  | 33.280,66 | 40.963,45 | 47.655,89  | 121.900,00    |
|      |  |             | 33.280,66 | 74.244,11 | 121.900,00 | 121.900,00    |

Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:18:34 -03'00'

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 jgconstrucao@hotmail.com

Régia Maria Clemente Candido  
 Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:19:01 -03'00'

**35.214.818/0001-91**  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**


**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



|  |                         | COMPOSIÇÃO DO BDI   |   |         |        |      |     |      |        |                      |        |       |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |  |  |  |
|---|-------------------------|---|---|---------|--------|------|-----|------|--------|----------------------|--------|-------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|--|--|--|
|   |                         | OBRA:   | DATA:   | BDI:    |        |      |     |      |        |                      |        |       |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |  |  |  |
|   |                         | CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA CONEGO JANUARIO DA CUNHA E SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE SALA NA ESCOLA PADRE ODELO LOPES GALVÃO, NA SETE DO MUNICÍPIO DE GRANADOS POMPEU, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO | 10/04/2024  | 28,35%  |        |      |     |      |        |                      |        |       |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |  |  |  |
|   |                         |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>SEMI COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,04%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,66%</td> <td>42,87%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>PROFIMA</td> <td>PROFIMA</td> <td>0,50%</td> <td>0,50%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE   | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEMPRA | SEMI COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4,04% | 10/2023 | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,66% | 42,87% | 01/2024 | PROFIMA | PROFIMA | 0,50% | 0,50% |  |  |  |  |
| FONTE   | VERSÃO                  | HORA  | MES   | REF.    |        |      |     |      |        |                      |        |       |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |  |  |  |
| SEMPRA  | SEMI COM DESONERAÇÃO    | 84,44%  | 4,04%   | 10/2023 |        |      |     |      |        |                      |        |       |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |  |  |  |
| SINAPI  | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,66%  | 42,87%  | 01/2024 |        |      |     |      |        |                      |        |       |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |  |  |  |
| PROFIMA   | PROFIMA                 | 0,50%   | 0,50%   |         |        |      |     |      |        |                      |        |       |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |  |  |  |

| COD              | DESCRIÇÃO        | %           |
|------------------|------------------|-------------|
| <b>Benefício</b> |                  |             |
| S + G            | Garantia/seguros | 0.80        |
| L                | Lucro            | 7.40        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>8.20</b> |

| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC                        | Administração central | 4.00        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1.23        |
| R                         | Riscos                | 1.27        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>6.50</b> |

| I            | Impostos  |              |
|--------------|---|--------------|
|              | PIS   | 0.65         |
|              | COFINS  | 3.00         |
|              | ISS   | 2.00         |
|              | CPRB (4.5% Apenas quando tiver desoneração ISS) | 4.50         |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>10,15</b> |

BDI = 28,35%

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



Simão Pedro Da Silva Sousa

Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:19:31 -03'00'

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP N° 061953813-9  
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 jgconstrucao@hotmail.com


Régia Maria Clemente Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:19:57 -03'00'

35.214.818/0001-91  
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
 CENTRO, OROS/CE

A: 9



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS  |   |        |        |         |      |      |        |                           |       |       |         |        |                         |       |       |         |         |         |      |      |  |
|---|---|--------|--------|---------|------|------|--------|---------------------------|-------|-------|---------|--------|-------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|------|------|--|
|  | OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA CÔNEGO JANUÁRIO DA CUNHA E SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DE SALA NA ESCOLA PADRE OTILIO LOPES GALVÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO  |        |        |         |      |      |        |                           |       |       |         |        |                         |       |       |         |         |         |      |      |  |
|   | DATA: 10/04/2024      BDI: 25,35%   |        |        |         |      |      |        |                           |       |       |         |        |                         |       |       |         |         |         |      |      |  |
|   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>02/12/2011 COM DEONERACAO</td> <td>54,4%</td> <td>47,4%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>20/07/12 COM DEONERACAO</td> <td>55,6%</td> <td>47,6%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>PROFRIA</td> <td>PROFRIA</td> <td>0,0%</td> <td>0,0%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE  | VERSÃO | HORA    | MES  | REF. | SEMPRA | 02/12/2011 COM DEONERACAO | 54,4% | 47,4% | 10/2023 | SEMPRA | 20/07/12 COM DEONERACAO | 55,6% | 47,6% | 01/2024 | PROFRIA | PROFRIA | 0,0% | 0,0% |  |
|   | FORTE   | VERSÃO | HORA   | MES     | REF. |      |        |                           |       |       |         |        |                         |       |       |         |         |         |      |      |  |
| SEMPRA  | 02/12/2011 COM DEONERACAO   | 54,4%  | 47,4%  | 10/2023 |      |      |        |                           |       |       |         |        |                         |       |       |         |         |         |      |      |  |
| SEMPRA  | 20/07/12 COM DEONERACAO   | 55,6%  | 47,6%  | 01/2024 |      |      |        |                           |       |       |         |        |                         |       |       |         |         |         |      |      |  |
| PROFRIA   | PROFRIA   | 0,0%   | 0,0%   |         |      |      |        |                           |       |       |         |        |                         |       |       |         |         |         |      |      |  |
|   |   |        |        |         |      |      |        |                           |       |       |         |        |                         |       |       |         |         |         |      |      |  |

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|              |                               |              |              |
|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>                |              |              |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado    | 17,85        | 0,00         |
| B2           | Feriados                      | 3,71         | 0,00         |
| B3           | Auxil io - Enfermidade        | 0,87         | 0,66         |
| B4           | 13º Salário                   | 11,03        | 8,33         |
| B5           | Licença Paternidade           | 0,07         | 0,05         |
| B6           | Faltas Justificadas           | 0,74         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas                | 1,59         | 0,00         |
| B8           | Auxil io Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas                | 12,35        | 9,33         |
| B10          | Salário Maternidade           | 0,04         | 0,03         |
| <b>TOTAL</b> |                               | <b>48,36</b> | <b>19,04</b> |

|              |                                   |              |             |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52         | 4,17        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 1,72         | 1,30        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87         | 2,17        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>10,70</b> | <b>8,09</b> |

|              |  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12        | 3,20        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46        | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,58</b> | <b>3,55</b> |

**A + B + C + D = 84,44      47,48**

Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa  
 Dados: 2024.04.10 09:20:28 -03'00'

**SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP N° 061953813-9**  
**CREA-CE N° 349884**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 jgconstrucao@hotmail.com

Régia Maria Clemente Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido  
 Dados: 2024.04.10 09:20:56 -03'00'

35.214.818/0001-91  
**R.M. CLEMENTE CÂNDIDO**  
**AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708**  
**CENTRO, OROS/CE**

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,86        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,86         | 0,64         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,10        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,06         | 0,04         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,66         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 13,56        | 10,18        |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>49,69</b> | <b>19,86</b> |

|          |                                   |             |             |
|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |             |             |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,56        | 4,17        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13        | 0,10        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 0,94        | 0,71        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,65        | 1,99        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,47        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>9,75</b> | <b>7,32</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,35        | 3,34        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,82</b> | <b>3,69</b> |

A + B + C + D = 85,06 47,67

Simão  
Pedro Da  
Silva Sousa

Assinado de forma  
digital por Simão  
Pedro Da Silva Sousa  
Dados: 2024.04.10  
09:21:29 -03'00'

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

Régia Maria  
Clemente  
Candido

Assinado de forma  
digital por Régia Maria  
Clemente Candido  
Dados: 2024.04.10  
09:22:06 -03'00'

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE