

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



| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | | 1,03 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | | 1,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,28 |
| VALOR: | | | | | | 10,62 |

101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00012042 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 650,87 | 650,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 650,87 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63840000 | 15,59 | 9,95 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63840000 | 18,98 | 12,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 22,06 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01890000 | 546,38 | 10,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,32 | |
| VALOR: | | | | | 683,25 | |

COMPOSIÇÃO LUMINARIA LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMP. AUX C1663 (UN)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 13,42 | 6,71 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,62 | 16,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 23,33 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,86 | 32,86 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 32,86 | |
| VALOR: | | | | | 56,19 | |

101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,18 | 0,72 |
| 00039808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 91,59 | 91,59 |
| TOTAL Material: | | | | | 92,31 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52330000 | 15,59 | 23,74 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52330000 | 18,98 | 28,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 52,65 | |
| VALOR: | | | | | 144,96 | |

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM² | SINAPI | M | 1,24340000 | 1,05 | 1,30 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 2,64 | 0,02 |

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

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

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



| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | 0,35 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | 0,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 0,78 |
| VALOR: | | | | | 2,10 |

| 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 2,06 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 0,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 0,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,00 |
| VALOR: | | | | | 3,08 |

| 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 3,43 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 0,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 0,74 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,34 |
| VALOR: | | | | | 4,79 |

| 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 4,93 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | 0,79 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | 0,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,75 |
| VALOR: | | | | | 6,70 |

| 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 29,52 |

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

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

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|--|------|
| 91946 | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | | 8,23 |
|-------|---|--------|----|------------|--|------|



| | |
|----------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 37,75 |
| VALOR: | 37,75 |

| 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,23 | 8,23 |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,32 | 33,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 41,55 |
| VALOR: | | | | | | 41,55 |

| 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUORTE + MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,96 | 30,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | 30,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 15,59 | 3,21 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 18,98 | 3,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,12 |
| VALOR: | | | | | | 38,08 |

| 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92028 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 34,29 | 34,29 |
| 91946 | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,23 | 8,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 42,52 |
| VALOR: | | | | | | 42,52 |

| 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,23 | 8,23 |
| 91991 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 26,31 | 26,31 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 34,54 |
| VALOR: | | | | | | 34,54 |

| C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN) | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18366 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 167,6900 | 167,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 167,6900 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 13,4200 | 8,0520 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,6200 | 9,9720 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,0240 |
| VALOR: | | | | | | 185,71 |

| C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

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

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

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 95,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | 95,2800 |
| VALOR: | | | | | 95,28 |

102229 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02100000 | 0,31 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,21050000 | 6,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,66 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57080000 | 11,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 11,27 |
| VALOR: | | | | | 17,93 |

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | 3,47 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,47 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | 3,22 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | 0,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,01 |
| VALOR: | | | | | 7,48 |

95624 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,20000000 | 3,04 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,04 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52900000 | 10,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13200000 | 1,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 12,38 |
| VALOR: | | | | | 15,42 |

102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,23000000 | 1,23 |
| 00007348 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,42700000 | 4,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,58 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96000000 | 18,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 5,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 24,82 |
| VALOR: | | | | | 30,40 |

101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,42 |

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

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

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 00010889 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 1,00000000 | | |
| | | | | | | TOTAL Material: 691,82 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | 14,87 | 6,80 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | 18,19 | 8,32 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 15,12 |
| | | | | | | VALOR: 706,54 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------------------|
| C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN) | | | | | | |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | 13,1200 | 0,3936 |
| | | | | | | TOTAL Material: 0,3936 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 13,4200 | 10,7360 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,6200 | 24,9300 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: 35,6660 |
| | | | | | | VALOR: 36,06 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--|
| 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN) | | | | | | |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000358 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H- *1* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 59,54 | 59,54 |
| | | | | | | TOTAL Material: 59,54 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18180000 | 14,72 | 2,67 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72720000 | 14,67 | 10,66 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 13,33 |
| | | | | | | VALOR: 72,87 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,70000000 | 12,4400 | 8,7080 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: 8,7080 |
| | | | | | | VALOR: 8,71 |

| | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,25000000 | 12,4400 | 3,1100 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: 3,1100 |
| | | | | | | VALOR: 3,11 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,6200 | 1,1634 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,70000000 | 12,4400 | 8,7080 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: 9,8714 |
| | | | | | | VALOR: 9,87 |

| | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 16,6200 | 0,8310 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,50000000 | 12,4400 | 6,2200 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: 7,0510 |
| | | | | | | VALOR: 7,05 |

S
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

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

| 00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (KG) | | | | | | |
|--|------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,00000000 | 8,45 | 8,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,45 |
| | | | | | VALOR: | 8,45 |

| 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 14,70 | 0,36 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,18 | 0,17 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01290000 | 14,29 | 0,18 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07900000 | 18,70 | 1,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,65 |

| Serviço | | | | | | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,68 | 9,68 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,68 |
| | | | | | VALOR: | 11,86 |

| 00043061 ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO (KG) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043061 | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO | SINAPI | KG | 1,00000000 | 7,94 | 7,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | 7,94 |
| | | | | | VALOR: | 7,94 |

| 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------------|------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 14,70 | 0,36 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,18 | 0,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03160000 | 14,29 | 0,45 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19330000 | 18,70 | 3,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 4,06 |

| Serviço | | | | | | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,32 | 9,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,32 |
| | | | | | VALOR: | 13,95 |

| 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 14,70 | 0,36 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,18 | 0,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,45 |

S
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

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01160000 | 14,29 | 0,16 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07090000 | 18,70 | 1,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,48 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,07 | 9,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 9,07 | |
| VALOR: | | | | | 11,00 | |

| 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,24900000 | 0,40 | 0,09 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,94200000 | 1,06 | 0,99 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,08 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00038408 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | 439,66 | 484,94 |
| TOTAL Material: | | | | | 484,94 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,19000000 | 18,50 | 22,01 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,57100000 | 18,78 | 67,06 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,40700000 | 14,67 | 123,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 212,40 |
| VALOR: | | | | | | 698,42 |

| 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,05980000 | 15,57 | 0,93 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,04310000 | 16,37 | 0,70 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,63 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,95600000 | 11,05 | 21,61 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | 12,79 | 0,89 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | 11,54 | 0,57 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | 11,64 | 0,34 |
| 00004408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,29200000 | 2,10 | 6,91 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,65800000 | 23,37 | 15,37 |
| TOTAL Material: | | | | | 45,69 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

S
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

R
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



CONSTRUTORA

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40700000 | | 6,19 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36700000 | | 6,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 60,29 |



| C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 59,7800 | 0,1495 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,8800 | 0,2851 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,4500 | 0,1458 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,5804 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,6200 | 4,9860 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,32000000 | 12,4400 | 3,9808 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,9668 |
| VALOR: | | | | | | 9,55 |

| C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 54,0000 | 0,5724 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,4200 | 131,4200 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,8800 | 1,5136 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,4500 | 0,7740 |
| 11030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 19,7400 | 59,2200 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,0000 | 42,0000 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,8600 | 34,8600 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2200 | 1,7600 |
| 11710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 245,4300 | 245,4300 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 12,4300 | 3,1075 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,1000 | 6,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 527,2575 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 13,4200 | 50,3250 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 16,6200 | 62,3250 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 16,6200 | 23,2680 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,40000000 | 12,4400 | 17,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 153,3340 |
| VALOR: | | | | | | 680,59 |

| 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011190 | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | SINAPI | UN | 2,77800000 | 140,50 | 390,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | 390,30 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,58100000 | 18,78 | 86,03 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,29100000 | 14,67 | 33,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 119,63 |
| Serviço | | FORNTE | 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 | 0,02100000 | 535,88 | 11,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,25 |
| VALOR: | | | | | | 521,18 |

| 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

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

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

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 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



| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|--------|
| 00034381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | | |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | | |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280.G | SINAPI | UN | 1,24670000 | 22,56 | 28,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | 696,00 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70700000 | 18,78 | 32,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85300000 | 14,67 | 12,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 44,56 |
| | | | | | VALOR: | 740,56 |



| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00004917 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 436,22 | 436,22 |
| | | | | | TOTAL Material: | 436,22 |
| | | | | | VALOR: | 436,22 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00034391 | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 574,50 | 574,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | 574,50 |
| | | | | | VALOR: | 574,50 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 11090 | EMULSÃO ASFALTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 11,2200 | 22,4400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 22,4400 |
| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 13,4200 | 2,6840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,6840 |
| | | | | | VALOR: | 25,12 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI 5/PEI 4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 34,7500 | 38,2250 |
| | | | | | TOTAL Material: | 38,2250 |
| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | 16,6200 | 23,2680 |
| 12513 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 12,4100 | 17,4160 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 40,6840 |
| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E ARCIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 600,7400 | 12,0148 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 12,0148 |
| | | | | | VALOR: | 90,92 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,4400 | 0,1760 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,3400 | 1,6380 |

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

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

CONSTRUTORA

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 2,6840 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 4,9860 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,6700 |
| VALOR: | | | | | 9,48 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,2200 |
| I1511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,6740 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,8940 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 3,3550 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 5,8170 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,1720 |
| VALOR: | | | | | 12,07 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I2484 | PEDRA SÃO TOMÉ | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 132,2790 |
| TOTAL Material: | | | | | 132,2790 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 24,9300 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,6600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 43,5900 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 10,2190 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,2190 |
| VALOR: | | | | | 186,09 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,9720 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 7,4640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,4360 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 13,7608 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 13,7608 |
| VALOR: | | | | | 31,20 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 0,3294 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,22000000 | 1,0736 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,4030 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 8,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,65000000 | 8,0860 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,3960 |
| VALOR: | | | | | 17,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03890000 | 0,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01460000 | 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 0,94 |

S
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

R
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



| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | | 8,99 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 8,99 |
| VALOR: | | | | | 9,93 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 16,6200 | 11,6340 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 12,4400 | 8,7080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,3420 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 299,4100 | 5,9882 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,9882 |
| VALOR: | | | | | 26,33 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,61 | 0,30 |
| 00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 1,03 | 1,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38900000 | 18,78 | 7,30 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19500000 | 14,67 | 2,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 10,16 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,04310000 | 555,06 | 23,92 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 23,92 |
| VALOR: | | | | | 36,10 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 0,63920000 | 0,88 | 0,56 |
| 00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 0,15000000 | 21,52 | 3,22 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,09000000 | 5,16 | 0,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07640000 | 18,69 | 1,42 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02960000 | 14,67 | 0,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,85 |
| VALOR: | | | | | 6,09 |

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,13710000 | 0,78 | 0,10 |
| 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04910000 | 8,19 | 0,40 |

S
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

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

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|-----|------------|------|------|
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,18210000 | 0,45 | 0,08 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 7,44 | 0,03 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,61 |



| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 108,00 | 6,13 |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,03000000 | 34,83 | 35,87 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00980000 | 79,54 | 0,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,77 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37250000 | 18,65 | 6,94 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37250000 | 14,67 | 5,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 12,40 | |
| VALOR: | | | | | 55,78 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00021101 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,90 | 11,90 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,90 | |
| VALOR: | | | | | 11,90 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,80 | 44,80 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,80 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 18,19 | 5,75 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | 14,67 | 1,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 7,21 | |
| VALOR: | | | | | 52,01 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 19139 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLIADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 33,8800 | 33,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | 33,8800 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,6200 | 8,3100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,3100 | |
| VALOR: | | | | | 42,19 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,1800 | 13,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,1800 | |

5
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

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



CONSTRUTORA

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 13,4200 | 4,9654 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,6200 | 6,1494 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,1148 |
| VALOR: | | | | | | 24,29 |

| C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN) | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,4400 | 2,4400 |
| 11380 | LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,7900 | 9,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,2300 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 13,4200 | 10,7360 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,6200 | 13,2960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,0320 |
| VALOR: | | | | | | 36,26 |

| C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,0800 | 6,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,0800 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 13,4200 | 2,8182 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,6200 | 3,4902 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,3084 |
| VALOR: | | | | | | 12,39 |

| C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5100 | 2,5100 |
| 19107 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,8200 | 0,8200 |
| 19108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 3,5000 | 7,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 10,3300 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 13,4200 | 3,8918 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,6200 | 4,8198 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,7116 |
| VALOR: | | | | | | 19,04 |

| C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19124 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 294,4000 | 294,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 294,4000 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 13,4200 | 20,1300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,6200 | 24,9300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0600 |
| VALOR: | | | | | | 339,46 |

| 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 52,01 | 52,01 |

S
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

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

| | | | | | | |
|--|--|---------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | | |
| TOTAL Material: | | | | | | 54,17 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | 15,59 | 1,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | 18,98 | 2,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,64 |
| VALOR: | | | | | | 57,81 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 52,01 | 52,01 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,72 | 2,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | 54,17 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 15,59 | 2,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 18,98 | 2,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 4,93 |
| VALOR: | | | | | | 59,10 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 52,01 | 52,01 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,94 | 2,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | 54,83 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19880000 | 15,59 | 3,09 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19880000 | 18,98 | 3,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,86 |
| VALOR: | | | | | | 61,69 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10997 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 47,8700 | 47,8700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 47,8700 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 13,4200 | 13,4200 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,6200 | 16,6200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,0400 |
| VALOR: | | | | | | 77,91 |

| | | | | | | |
|--|---|---------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 00012039 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100A (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012039 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 386,78 | 386,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | 386,78 |
| VALOR: | | | | | | 386,78 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

S
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

R
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



CONSTRUTORA

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|-------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,20000000 | 15,21 | 3,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34400000 | 19,76 | 6,79 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | 14,67 | 1,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 8,05 |
| | | | | | VALOR: | 11,09 |

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | 15,21 | 3,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,47 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | 19,76 | 4,48 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07570000 | 14,67 | 1,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 5,59 |
| | | | | | VALOR: | 9,06 |

100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02550000 | 15,20 | 0,38 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,25490000 | 30,19 | 7,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,07 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,35590000 | 19,76 | 26,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 26,79 |
| | | | | | VALOR: | 34,86 |

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 59,7800 | 0,2391 |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,1600 | 0,4800 |
| 10539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 0,75000000 | 16,9400 | 12,7050 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 0,4500 | 0,4500 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 19,9900 | 1,5992 |
| 11582 | PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,5000 | 1,5000 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,07000000 | 18,0600 | 1,2642 |
| | | | | | TOTAL Material: | 18,2375 |
| Mão de Obra | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,4200 | 14,7620 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,6200 | 13,2960 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,6200 | 18,2820 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,4400 | 2,4880 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 48,8280 |
| | | | | | VALOR: | 67,07 |

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| Material | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| 10105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,9400 | 27,9400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 27,9400 |
| Mão de Obra | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,16960000 | 15,1600 | 2,5711 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,5711 |

S
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

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



CONSTRUTORA

VALOR: 30,51



| OBRA: | | CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE BAIXO GRANDE E IPANEMA, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE | DATA: | 10/10/2023 | BDI: | 26,43% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--------|------------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/4 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2023/4 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/4 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE | 243.911,21 | 12,67% | 13,97% | 18,52% | 19,60% | 17,42% | 17,82% | 100,00% |
| | | | 30.883,98 | 34.137,10 | 45.204,90 | 47.793,95 | 42.454,88 | 43.436,40 | 243.911,21 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 11.112,56 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 11.112,56 | | | | | | 11.112,56 |
| 1.2 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 7.806,07 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 7.806,07 | | | | | | 7.806,07 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 5.044,99 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 5.044,99 | | | | | | 5.044,99 |
| 1.4 | ESQUADRIAS | 17.728,87 | | 40,00% | 30,00% | 30,00% | | | 100,00% |
| | | | | 7.091,55 | 5.318,66 | 5.318,66 | | | 17.728,87 |
| 1.5 | COBERTURA | 1.717,23 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 1.717,23 | | | | | | 1.717,23 |
| 1.6 | REVESTIMENTO | 69.572,35 | | | 10,00% | 30,00% | 40,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | | | 6.957,24 | 20.871,71 | 27.828,94 | 13.914,46 | 69.572,35 |
| 1.7 | PÍLOS | 52.031,30 | 10,00% | 40,00% | 30,00% | 20,00% | | | 100,00% |
| | | | 5.203,13 | 20.812,52 | 15.609,39 | 10.406,26 | | | 52.031,30 |
| 1.8 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 12.687,56 | | 20,00% | 20,00% | 30,00% | 20,00% | 10,00% | 100,00% |
| | | | | 2.537,51 | 2.537,51 | 3.806,27 | 2.537,51 | 1.268,76 | 12.687,56 |
| 1.9 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | 14.683,00 | | | | | 20,00% | 80,00% | 100,00% |
| | | | | | | | 2.936,60 | 11.746,40 | 14.683,00 |
| 1.10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 36.955,24 | | 10,00% | 40,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% | 100,00% |
| | | | | 3.695,52 | 14.782,10 | 7.391,05 | 7.391,05 | 3.695,52 | 36.955,24 |
| 1.11 | PINTURA | 8.803,91 | | | | | 20,00% | 80,00% | 100,00% |
| | | | | | | | 1.760,78 | 7.043,13 | 8.803,91 |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | 5.768,13 | | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | | | | 5.768,13 | 5.768,13 |
| 2 | REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE IPANEMA | 158.804,70 | 9,98% | 15,09% | 25,24% | 24,62% | 12,98% | 12,09% | 100,00% |
| | | | 15.808,64 | 24.013,71 | 40.172,87 | 39.139,73 | 20.653,53 | 19.016,22 | 158.804,70 |
| 2.1 | SFRVIÇOS PRFI IMINARES | 1.802,54 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 1.802,54 | | | | | | 1.802,54 |
| 2.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 5.437,44 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 5.437,44 | | | | | | 5.437,44 |
| 2.3 | OBRAS DE DRENAGEM | 705,46 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| | | | 705,46 | | | | | | 705,46 |
| 2.4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 9.668,15 | 50,00% | 50,00% | | | | | 100,00% |
| | | | 4.834,08 | 4.834,07 | | | | | 9.668,15 |
| 2.5 | COBERTURA | 1.081,59 | 80,00% | 20,00% | | | | | 100,00% |
| | | | 865,27 | 216,32 | | | | | 1.081,59 |
| 2.6 | PAREDES E PAINÉIS | 2.704,81 | 80,00% | 20,00% | | | | | 100,00% |
| | | | 2.163,85 | 540,96 | | | | | 2.704,81 |
| 2.7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 12.307,61 | | | 20,00% | 60,00% | 20,00% | | 100,00% |
| | | | | | 2.461,52 | 7.384,57 | 2.461,52 | | 12.307,61 |

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
igconstrucao@hotmail.com

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



CONSTRUTORA

| | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--|---------|------------|
| 2.8 | VIDROS | 551,52 | | | | | | | 100,00% | 551,52 |
| 2.9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 230,35 | 100,00% | | | | | | 100,00% | 230,35 |
| 2.10 | REVESTIMENTOS | 37.971,97 | 20,00% | 30,00% | 30,00% | 20,00% | | | 100,00% | 37.971,97 |
| | | | 7.594,39 | 11.391,59 | 11.391,59 | 7.594,40 | | | | |
| 2.11 | PISOS | 38.097,66 | 20,00% | 30,00% | 30,00% | 20,00% | | | 100,00% | 38.097,66 |
| | | | 7.619,53 | 11.429,30 | 11.429,30 | 7.619,53 | | | | |
| 2.12 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 6.899,81 | 10,00% | 50,00% | 30,00% | 10,00% | | | 100,00% | 6.899,81 |
| | | | 689,98 | 3.449,91 | 2.069,94 | 689,98 | | | | |
| 2.13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 22.881,09 | 10,00% | 50,00% | 30,00% | 10,00% | | | 100,00% | 22.881,09 |
| | | | 2.288,11 | 11.440,55 | 6.864,33 | 2.288,10 | | | | |
| 2.14 | PINTURA | 15.968,09 | | | | | | | 100,00% | 15.968,09 |
| | | | | | | | | | 100,00% | 15.968,09 |
| 2.15 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 91,53 | | | | | | | 100,00% | 91,53 |
| | | | | | | | | | 100,00% | 91,53 |
| 2.16 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2.405,08 | | | | | | | 100,00% | 2.405,08 |
| | | | | | | | | | 100,00% | 2.405,08 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 106.437,82 | 11,59% | 14,44% | 21,20% | 21,59% | 15,67% | | 100,00% | 106.437,82 |
| | | | 12.336,14 | 15.369,62 | 22.564,82 | 22.979,93 | 16.678,81 | | | |
| | | | 59.028,76 | 73.520,43 | 107.942,59 | 109.913,61 | 79.787,22 | | | |
| | | 509.153,73 | 59.028,76 | 132.549,19 | 240.491,78 | 350.405,39 | 430.192,61 | | | 509.153,73 |

MUN. DE ALTO SANTO
 2531
 POLHA
 CONSTRUTORA

CONSTRUTORA



S
 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

R
 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



| | | | |
|--|--|--------------------------------------|-----------------------|
| | COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: BAIXO GRANDE E IFANEMA, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESSE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE | DATA: 10/10/2023 | BDI: 26,43% |
| | FONTE: SENFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 53,85% |
| | SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO | | MES: 47,70% |
| | PRÓPRIA: PRÓPRIA | | DATA: 05/2021 |
| | | | PROPRIA: 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 4,99 |

| Benefício | | |
|-----------|------------------|-------------|
| S+G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 6,54 |
| | TOTAL | 6,94 |

| I | Impostos | |
|---|---|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS) | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 26,43%

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



S
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
igconstrucao@hotmail.com

R
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



CONSTRUTORA

| JG CONSTRUTORA | | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | MUN. DE ALTO S. J. U. C. E. | |
|----------------|--|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: BAIXO GRANDE E IPANEMA, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESSE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE. | DATA: | 10/10/2023 | FECHA: | 05/05/21 |
| | | FONTE: | VERSÃO: | FECHA: | 05/02/23 |
| | | SEMPRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | FECHA: | 05/02/23 |
| | | SINAPI: | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | FECHA: | 05/02/23 |
| | | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | FECHA: | 05/02/23 |



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

| | | | |
|-----|------------------------------|-------|-------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Ferados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----|-----------------------------------|-------|-------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----|--|------|------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência do Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

A + B + C + D = 83,85 47,76

S
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

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

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

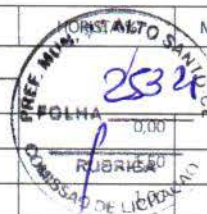
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

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

jgconstrucao@hotmail.com



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



| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - 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 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| TOTAL | | 48,36 | 19,04 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| 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 |
| TOTAL | | 10,70 | 8,09 |

| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| 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 |
| TOTAL | | 8,58 | 3,55 |

A+B+C+D = 84,44 47,48

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

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

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