

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3421
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

| | | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 66,0100 | 66,0100 |
| | | | | | TOTAL Material: | 178,5900 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 17,0900 | 59,8150 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 21,7500 | 32,6250 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 92,4400 |
| | | | | | VALOR: | 271,03 |

| | | | | | | |
|---|---|---------------|-------------|--------------------|---|--------------|
| 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | 239,33 | 57,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 57,15 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | 3,01 | 0,04 |
| 00042246 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 WATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | 283,90 | 283,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | 283,94 |

| | | | | | | |
|--|---|---------------|-------------|--------------------|---|---------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | 18,07 | 4,30 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | 22,29 | 5,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 9,60 |
| | | | | | VALOR: | 350,69 |

| | | | | | | |
|--|----------|---------------|-------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 16,4100 | 43,4865 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 43,4865 |
| | | | | | VALOR: | 43,49 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------|-------------|--------------------|---|----------------|
| C0096 REATERRO APILOADO (M3) | | | | | | |
| COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 32,7500 | 3,2750 |
| | | | | | TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | 3,2750 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 16,4100 | 41,0250 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 41,0250 |
| | | | | | VALOR: | 44,30 |

| | | | | | | |
|---|--------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,8700 | 35,8700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 35,8700 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,16960000 | 18,6500 | 3,1630 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,1630 |
| | | | | | VALOR: | 39,03 |

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO (M3) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10030 | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 3,5700 | 3,5700 |
| 10031 | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | SEINFRA | M3 | 0,10000000 | 137,4400 | 13,7440 |

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2422
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



JG CONSTRUTORA

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| I0444 | 1,00000000 | KG | 1,00000000 | 0,1000 | 0,1000 |
| I2077 | 0,90000000 | M3 | 0,90000000 | 110,0400 | 99,0360 |
| | | | | TOTAL Material: | 116,4500 |
| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | 1,69600000 | H | 1,69600000 | 16,4100 | 27,8314 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 27,8314 |
| | | | | VALOR: | 144,28 |

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| I1225 | 0,90000000 | M2 | 0,90000000 | 6,5900 | 5,9310 |
| I2077 | 0,07500000 | M3 | 0,07500000 | 110,0400 | 8,2530 |
| | | | | TOTAL Material: | 14,1840 |
| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | 0,20780000 | H | 0,20780000 | 17,0900 | 3,5513 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,5513 |
| | | | | VALOR: | 17,74 |

061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|------|-------------|------------------------|----------------|
| I0142 | 1,00000000 | UN | 1,00000000 | 83,3700 | 83,3700 |
| | | | | TOTAL Material: | 83,3700 |
| | | | | VALOR: | 83,37 |

CP001 BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM (UN)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| I7480 | 35,79600000 | KG | 35,79600000 | 6,84 | 244,84 |
| 00004331 | 10,00000000 | UN | 10,00000000 | 4,53 | 45,30 |
| I2407 | 0,05568000 | M3 | 0,05568000 | 1.881,22 | 104,75 |
| | | | | TOTAL Material: | 394,89 |
| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0046 | 0,50000000 | H | 0,50000000 | 17,09 | 8,55 |
| I0498 | 0,50000000 | H | 0,50000000 | 21,76 | 10,88 |
| I1858 | 0,50000000 | H | 0,50000000 | 21,76 | 10,88 |
| I1879 | 1,00000000 | H | 1,00000000 | 22,44 | 22,44 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 52,75 |
| Serviço | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0836 | 0,02000000 | M3 | 0,02000000 | 419,98 | 8,40 |
| C1256 | 0,02000000 | M3 | 0,02000000 | 48,08 | 0,96 |
| C1279 | 0,66000000 | M2 | 0,66000000 | 38,97 | 25,72 |
| C1280 | 3,46000000 | M2 | 3,46000000 | 21,36 | 73,91 |
| C1604 | 0,02000000 | M3 | 0,02000000 | 141,98 | 2,84 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 111,83 |
| | | | | VALOR: | 559,47 |

CP002 LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D= 0,5M ALTURA= 0,7M E ESPESSURA DE 04CM (UN)

| Equipamento Custo Horário | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|------|-------------|---|--------------|
| I0682 | 0,03390000 | H | 0,03390000 | 22,36 | 0,76 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,76 |
| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0280 | 0,46000000 | M3 | 0,46000000 | 80,90 | 37,21 |
| I0805 | 14,24000000 | KG | 14,24000000 | 0,57 | 8,12 |
| | | | | TOTAL Material: | 45,33 |
| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | 0,50000000 | H | 0,50000000 | 16,41 | 8,21 |

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3423
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 8,21 |
|-----------------------|--|---------|------|--------------------|----------------|--------------|
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4302 | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 0,24000000 | 46,58 | 11,18 |
| C4135 | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO | SEINFRA | M3 | 0,04750000 | 37,39 | 1,78 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 1,27400000 | 22,56 | 28,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 41,45 |
| VALOR: | | | | | | 95,75 |

| CP003 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I8424 | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm. EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 606,77 | 606,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | 606,77 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,41 | 8,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,21 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0162 | ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 957,75 | 114,93 |
| C1936 | PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 228,54 | 57,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 172,07 |
| VALOR: | | | | | | 787,05 |

| C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 67,2800 | 52,3438 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 80,9000 | 78,1332 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5700 | 125,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 255,8770 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 16,4100 | 164,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 164,1000 |
| VALOR: | | | | | | 419,98 |

| C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 27,8000 | 27,8000 |
| I1731 | PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 11,7800 | 3,5340 |
| TOTAL Material: | | | | | | 31,3340 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 17,0900 | 12,8175 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 21,7600 | 16,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 29,1375 |
| VALOR: | | | | | | 60,47 |

| C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6720 | GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 826,5700 | 826,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 826,5700 |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 388,7100 | 46,6452 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 43,4900 | 5,2188 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 141,9800 | 17,0376 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 68,9016 |

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
jgconstrucao@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3424
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

VALOR: 895,47

| C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16718 | ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 588,5000 | 588,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 588,5000 |
| Serviço | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 388,7100 | 46,6452 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 43,4900 | 5,2188 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 141,9800 | 17,0376 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 68,9016 |
| VALOR: | | | | | | 557,49 |

| C0926 CARROSSEL DE RODA (UN) | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10496 | CARROSSEL TIPO OLA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 929,6100 | 929,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 929,6100 |
| VALOR: | | | | | | 929,61 |

| C3646 GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16719 | GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 666,0500 | 666,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 666,0500 |
| Serviço | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,24000000 | 388,7100 | 93,2904 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,24000000 | 43,4900 | 10,4376 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,24000000 | 141,9800 | 34,0752 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 137,8032 |
| VALOR: | | | | | | 303,95 |

| C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 16,4100 | 1,2308 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,2308 |
| VALOR: | | | | | | 1,23 |

| CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 1,00000000 | 40,98 | 40,98 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 40,98 |
| VALOR: | | | | | | 40,98 |

| C4732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÓES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,02800000 | 53,6600 | 1,5025 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01200000 | 141,6900 | 1,7003 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,2028 |
| Material | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 6,00000000 | 0,7300 | 4,3800 |
| 12516 | GRAMPOS PARA CERCA | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 11,7400 | 0,3522 |
| 19052 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M | SEINFRA | UN | 0,66700000 | 5,6700 | 3,7819 |

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3425
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| 19053 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE); D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), II = 2,20M | SEINFRA | UN | 0,02000000 | 6,1800 | 0,1236 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,6377 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,4100 | 9,8460 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,8460 |
| | | | | | VALOR: | 21,69 |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---|---------------|
| C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00060000 | 233,4500 | 0,1401 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,1401 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00300000 | 16,4100 | 0,0492 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,0492 |
| | | | | | VALOR: | 0,19 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---|----------------|
| 1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10002 | BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHIP) | SEINFRA | II | 0,03000000 | 22,3000 | 0,0050 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,0050 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 67,2800 | 2,2337 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 80,9000 | 3,5596 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,5700 | 6,2700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 12,0633 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 21,7600 | 8,7040 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,4100 | 18,0510 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 26,7550 |
| | | | | | VALOR: | 39,62 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|---|----------------|
| C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 32,6900 | 2,4746 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 46,2100 | 0,1895 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 2,6641 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 67,2800 | 3,8215 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 62,0900 | 0,4036 |
| 19513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | UN | 51,00000000 | 0,5700 | 29,0700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 33,2951 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 21,7600 | 3,4707 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 16,4100 | 2,6174 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 6,0881 |
| | | | | | VALOR: | 42,05 |

| | | | | | | |
|--|------------------|--------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|
| C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 67,2800 | 1,2245 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,5700 | 3,1236 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,3481 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | 16,4100 | 18,8715 |

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 FNGFNHFIRO 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3426
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 40,6315 |
| VALOR: | 44,98 |

| C4326 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") (M) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDAR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,0800 | 0,0480 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,0480 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 0,71000000 | 6,6300 | 4,7073 |
| 18199 | CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m) | SEINFRA | KG | 11,07000000 | 7,4300 | 82,2501 |
| 11061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 26,1100 | 15,6660 |
| | | | | | TOTAL Material: | 102,6234 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,4100 | 4,9230 |
| 11879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 22,4400 | 13,4640 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,3870 |
| | | | | | VALOR: | 121,06 |

| 0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3) | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|------|--------------|--------------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 96,2600 | 20,2146 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,7700 | 23,8315 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,5700 | 17,6415 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,4300 | 101,0500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 162,7376 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 21,7600 | 184,9600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 16,4100 | 150,9720 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 335,9320 |
| | | | | | VALOR: | 498,67 |

| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 67,2800 | 1,0092 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,7700 | 1,6786 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5700 | 1,2426 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,4300 | 10,7500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 14,6804 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 16,4100 | 18,3792 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 40,1392 |
| | | | | | VALOR: | 54,82 |

| C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2) | | | | | | |
|---|---------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 67,2800 | 2,0453 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,7700 | 3,5035 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,5700 | 2,5935 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 84,00000000 | 0,3800 | 31,9200 |
| | | | | | TOTAL Material: | 40,0623 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,60000000 | 21,7600 | 34,8160 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,85000000 | 16,4100 | 30,3585 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 65,1745 |
| | | | | | VALOR: | 105,24 |

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

5
 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3427

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 67,2800 | 24,5437 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,5700 | 62,4150 |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 91,1700 | 100,2870 |
| TOTAL Material: | | | | | 187,2457 |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 21,7600 | 130,5600 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 16,4100 | 147,6900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 278,2500 |
| VALOR: | | | | | 465,50 |

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 91,1700 | 104,3455 |
| TOTAL Material: | | | | | 104,8455 |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 21,7600 | 108,8000 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 16,4100 | 114,8700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 223,6700 |
| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 489,7900 | 146,9370 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 146,9370 |
| VALOR: | | | | | 475,45 |

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | 67,2800 | 0,4844 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,92000000 | 0,5700 | 1,6644 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,1488 |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 21,7600 | 5,4400 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,31000000 | 16,4100 | 5,0871 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,5271 |
| VALOR: | | | | | 12,68 |

C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 21,7600 | 13,0560 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,4100 | 9,8460 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,9020 |
| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 364,4700 | 7,2894 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 7,2894 |
| VALOR: | | | | | 30,19 |

C2126 REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,00360000 | 22,3600 | 0,0805 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,0805 |
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I0117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO | SEINFRA | KG | 7,00000000 | 0,9800 | 6,8600 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,8600 |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 21,7600 | 10,8800 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,4100 | 8,6973 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,5773 |

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, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3428
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

VALOR: 26,52

| 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 (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0801 | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 3,7200 | 7,4400 |
| I1089 | EMULSÃO ADESIVA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,2600 | 2,1390 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,5790 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 21,7600 | 2,1760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 2,1760 | |
| VALOR: | | | | | 11,76 | |

| C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,30000000 | 139,5900 | 181,4670 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 181,4670 | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I9515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 821,8800 | 821,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | 821,8800 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,60000000 | 16,4100 | 42,6660 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 42,6660 | |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 419,9800 | 159,5924 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,53000000 | 43,4900 | 23,0497 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 141,9800 | 53,9524 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 236,5945 | |
| VALOR: | | | | | 1.282,61 | |

| C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,7200 | 50,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | 50,7200 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,0900 | 17,0900 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,7500 | 21,7500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,8400 | |
| VALOR: | | | | | 89,56 | |

| C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M) | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,3500 | 3,4170 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,4170 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 17,0900 | 2,2217 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 21,7500 | 2,8275 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,0492 | |
| VALOR: | | | | | 8,47 | |

| C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2) | | | | | | |
|--|------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,09900000 | 67,2800 | 6,6607 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 10,00000000 | 0,7700 | 7,7000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 0,5700 | 10,2600 |

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3428
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 21,7600 | 69,6320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,02000000 | 16,4100 | 65,9682 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 135,6002 |
| VALOR: | | | | | | 220,64 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| COTAÇÃO | LUMINÁRIA POSTE 100W PÉTALA PÚBLICA | | UN | 1,00000000 | 134,92 | 134,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | 134,92 |
| VALOR: | | | | | | 134,92 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|-------------|------|-------------|----------------|---------------|
| COMP 03 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M | Composições | UN | 1,00000000 | 174,56 | 174,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 174,56 |
| VALOR: | | | | | | 174,56 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I6688 | DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES | SEINFRA | M | 1,10000000 | 5,4300 | 5,9730 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,9730 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 17,0900 | 11,9630 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 21,7500 | 15,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 27,1880 |
| VALOR: | | | | | | 33,16 |

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | 239,33 | 57,15 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 57,15 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,05 | 33,05 |
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 5,00000000 | 2,15 | 10,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | 43,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67300000 | 18,07 | 12,16 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67300000 | 22,29 | 15,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 27,16 |
| VALOR: | | | | | | 128,11 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 21,7600 | 6,5280 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 16,4100 | 6,5640 |

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
 jpgconstrucao@hotmail.com

35.214/818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, ORÓS/CE

| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 13,0920 |
|---------|---|---------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 78,9800 | 0,2369 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 381,1500 | 0,2668 |
| C0566 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,7100 | 1,1775 |
| C3251 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 38,0000 | 38,0000 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 43,4900 | 0,8698 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 40,5510 |
| | | | | | VALGR: | 53,64 |

| C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---|---------------|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10692 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 22,3600 | 0,4472 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,4472 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 5,7200 | 7,7220 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 13,3100 | 0,2662 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 96,2600 | 3,8504 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 26,9400 | 26,9400 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,5700 | 9,8952 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 80,9000 | 7,2810 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 13,6900 | 0,2738 |
| | | | | | TOTAL Material: | 58,2286 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 21,7600 | 17,4080 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 21,7600 | 15,2320 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 21,7600 | 6,5280 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,4100 | 18,0510 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 57,2190 |
| | | | | | VALOR: | 115,89 |

| C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|-----------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 44,8400 | 8,9680 |
| I6234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 95,1800 | 38,0720 |
| I1950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 59,6200 | 35,7720 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | SEINFRA | M | 2,70000000 | 58,8500 | 158,3550 |
| | | | | | TOTAL Material: | 241,1670 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 21,7600 | 28,2880 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 21,7600 | 28,2880 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 56,5760 |
| | | | | | VALOR: | 297,74 |

| C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 16,4100 | 27,8970 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 27,8970 |
| | | | | | VALOR: | 27,90 |

| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 21,7600 | 43,5200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 16,4100 | 98,4600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 141,9800 |
| | | | | | VALOR: | 141,98 |

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)

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
 FLS Nº: 3431
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 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 | 1,17 | 0,72 |
| 90225 | 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 | 0,55720000 | 4,24 | 2,70 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,50 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000270 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,76000000 | 112,70 | 85,75 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,15890000 | 0,64 | 208,10 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59120000 | 84,73 | 50,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | 343,94 |

| 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 | 16,88 | 21,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02670000 | 16,57 | 33,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 55,13 |
| VALOR: | | | | | | 402,57 |

| C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10143 | ARVORE ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,6900 | 38,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 38,6900 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,58300000 | 18,6500 | 10,8730 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,8730 |
| VALOR: | | | | | | 49,56 |

| C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | 96,2600 | 2,9263 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,7700 | 3,5035 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,5700 | 5,2041 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 27,1800 | 28,5390 |
| TOTAL Material: | | | | | | 40,1729 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 17,0900 | 4,2725 |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 21,7600 | 7,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,8885 |
| VALOR: | | | | | | 52,06 |

| C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,25000000 | 10,2900 | 2,5725 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 1,50000000 | 1,7200 | 2,5900 |
| 11511 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 3,0700 | 2,4560 |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,30000000 | 5,7500 | 1,7250 |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L | 0,08000000 | 37,2300 | 2,9784 |
| 12093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | SEINFRA | L | 0,35000000 | 51,1400 | 17,8990 |
| TOTAL Material: | | | | | | 30,2109 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 2,10000000 | 17,0900 | 35,8890 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 2,10000000 | 21,7600 | 45,6960 |

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

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
jpgconstrucao@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3432
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 81,5850 |
| VALOR: | 111,80 |

| C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 16,3300 | 0,4899 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,35000000 | 1,7200 | 0,6020 |
| I2088 | TINTA ANTIFLAMA | SEINFRA | L | 0,28000000 | 48,2300 | 13,5044 |
| | | | | | TOTAL Material: | 14,5963 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,0900 | 13,6720 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 21,7600 | 17,4080 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 31,0800 |
| | | | | | VALOR: | 45,68 |

| C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,3300 | 0,8165 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5600 | 0,5600 |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,27000000 | 26,6400 | 7,1928 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,5693 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,0900 | 5,1270 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 21,7600 | 8,7040 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 13,8310 |
| | | | | | VALOR: | 22,40 |

| C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2) | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,05000000 | 5,5900 | 0,2795 |
| I2085 | TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO | SEINFRA | L | 0,21000000 | 9,3900 | 1,9719 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2,2514 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 21,7600 | 10,8800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 16,4100 | 6,5640 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 17,4440 |
| | | | | | VALOR: | 19,70 |

| CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CP001 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 1,00000000 | 64,71 | 64,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 64,71 |
| | | | | | VALOR: | 64,71 |

| C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,76000000 | 16,4100 | 143,7516 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 165,5116 |
| | | | | | VALOR: | 165,51 |

| C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 21,7600 | 1,0880 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,4100 | 8,2050 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,2930 |
| | | | | | VALOR: | 9,29 |

| C3272 CONCRETO PVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|

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
 jpgconstrucao@hotmail.com

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



| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,4400 | 0,0000 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,5100 | 25,5100 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 25,5100 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | 0,5700 | 191,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 191,5200 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 16,4100 | 98,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 98,4600 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | 7,4000 | 6,3100 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 85,4700 | 71,4529 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 77,7629 |
| VALOR: | | | | | | 393,25 |

| 867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, CIARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2) | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 67,2800 | 2,4557 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,86000000 | 0,7700 | 3,7422 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | 0,5700 | 6,2415 |
| I1603 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 31,6800 | 31,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 44,1194 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 21,7600 | 5,4400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 16,4100 | 9,0255 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,4655 |
| VALOR: | | | | | | 58,58 |

| C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 22,3600 | 0,6708 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,6708 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 5,7200 | 12,4696 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 13,3100 | 0,5324 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 96,2600 | 7,7008 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08500000 | 67,2800 | 5,7188 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 80,9000 | 2,4270 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 45,00000000 | 0,5700 | 25,6500 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 91,1700 | 13,6755 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 80,9000 | 0,8090 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,45000000 | 5,9200 | 2,6640 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,4300 | 10,7500 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18,00000000 | 0,3800 | 6,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 89,2371 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 17,0900 | 2,5635 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 21,7600 | 3,2640 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 21,7600 | 69,6320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,20000000 | 16,4100 | 85,3320 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 160,7915 |
| VALOR: | | | | | | 250,70 |

| C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 5,7500 | 1,0925 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 3,6000 | 1,1160 |

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3434

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| | | | | TOTAL Material: | | 2,2085 |
|-------------|--------------------|---------|------|--------------------|----------------|--------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,0900 | 3,4180 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 21,7600 | 6,5280 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 9,9460 |
| | | | | VALOR: | | 12,15 |

| CP003 BANCO SUSPENSO DE MADEIRA COM SUPORTE DE CANTONEIRA DE FERRO, INCLUSIVE PINTURA (M) | | | | | | |
|---|------------------------|---------|------|----------------------------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H | 0,30000000 | 0,08 | 0,02 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 0,02 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-----------------|----------------|--------|
| 10113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 1,26 | 1,26 |
| 00000574 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M | SINAPI | M | 0,60000000 | 24,10 | 14,46 |
| 11061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 26,11 | 2,61 |
| 11589 | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | SEINFRA | UN | 10,00000000 | 0,21 | 2,10 |
| 16681 | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA | UN | 1,16250000 | 146,94 | 170,82 |
| | | | | TOTAL Material: | | 191,25 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,09 | 17,09 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 21,76 | 10,88 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,76 | 21,76 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,41 | 8,21 |
| 11879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 22,44 | 6,73 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 64,67 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|----------------|----------------|--------|
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,00120000 | 55,76 | 0,07 |
| C2469 | TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS | SEINFRA | M2 | 0,15000000 | 45,68 | 6,85 |
| C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 1,25000000 | 22,40 | 28,00 |
| 100720 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | PRÓPRIA | M2 | 0,15000000 | 6,85 | 1,03 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | 35,95 |
| | | | | VALOR: | | 291,89 |

| 3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-----------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16617 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 88,7400 | 88,7400 |
| | | | | TOTAL Material: | | 88,7400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|--------------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 21,7600 | 6,5280 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,4100 | 4,9230 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 11,4510 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|----------------|----------------|--------|
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 48,0800 | 3,8464 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | 3,8464 |
| | | | | VALOR: | | 104,04 |

| C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-----------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11731 | PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 11,7800 | 3,5340 |
| 16792 | VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 75,0400 | 75,0400 |
| | | | | TOTAL Material: | | 78,5740 |

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3435
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 17,0900 | 25,6350 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 21,7600 | 32,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 58,2750 |
| VALOR: | | | | | 136,85 |

| C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 13,6900 | 4,1070 |
| I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,05000000 | 3,6500 | 3,8325 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,9395 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,0900 | 5,1270 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 21,7600 | 7,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,7430 |
| VALOR: | | | | | 20,68 |

| 453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2) | | | | | |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUOLA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,8400 | 7,3600 |
| I2064 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 33,9100 | 33,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,2700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,0900 | 8,5450 |
| I2070 TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 21,7600 | 10,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,4250 |
| VALOR: | | | | | 60,70 |

| C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 951,1200 | 951,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | 951,1200 |
| VALOR: | | | | | 951,12 |

| C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,3600 | 15,9650 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 15,9650 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | 67,2800 | 57,3697 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | 0,5700 | 191,5200 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 80,9000 | 67,6324 |
| TOTAL Material: | | | | | 316,5221 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 16,4100 | 98,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 98,4600 |
| VALOR: | | | | | 430,95 |

| CP005 VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2") (M) | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CP005 VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2") | | M | 1,00000000 | 66,46 | 66,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 66,46 |
| VALOR: | | | | | 66,46 |

| C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 14,6300 | 29,2600 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3436
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| | | | | TOTAL Material: | | 29,2600 |
|-------------|----------|---------|------|--------------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,0900 | 3,4180 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 3,4180 |
| | | | | VALOR: | | 32,68 |

| C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|--------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,7000 | 1,7340 |
| | | | | TOTAL Material: | | 1,7340 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|--------------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 17,0900 | 1,8799 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 21,7500 | 2,3925 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 4,2724 |
| | | | | VALOR: | | 6,01 |

| C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|---------|------|-----------------|----------------|----------|
| 10339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 28,1000 | 84,3000 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,0300 | 53,0300 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,2800 | 2,2800 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,8900 | 42,8900 |
| | | | | TOTAL Material: | | 182,5000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|--------------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 17,0900 | 59,8150 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 21,7500 | 32,6250 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 92,4400 |
| | | | | VALOR: | | 274,94 |

| 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-----------------|----------------|-------|
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,39 | 5,39 |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,85 | 1,85 |
| | | | | TOTAL Material: | | 7,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|--|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 18,07 | 1,24 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 22,29 | 3,68 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 4,92 |
| | | | | VALOR: | | 12,16 |

| C4836 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|----------------|----------------|---------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 54,8200 | 38,3740 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,71000000 | 6,4300 | 4,5653 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 549,4700 | 5,4947 |
| C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 0,71000000 | 43,4600 | 30,8566 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | 79,2906 |
| | | | | VALOR: | | 79,29 |

| C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M) | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----------------------------|---------|------|-----------------|----------------|--------|
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 5,7500 | 5,7500 |
| | | | | TOTAL Material: | | 5,7500 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3437
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,0900 | 3,4180 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 21,7500 | 4,3500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,7680 | |
| VALOR: | | | | | 13,52 | |

| C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M) | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1067 | ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4" | SEINFRA | M | 1,05000000 | 10,6800 | 11,2140 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,2140 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,0900 | 5,1270 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 21,7500 | 6,5250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,6520 | |
| VALOR: | | | | | 22,87 | |

| CXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 1,00000000 | 77,47 | 77,47 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 77,47 |
| VALOR: | | | | | 77,47 |

| 101205 PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 101202 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | SINAPI | M | 1,00000000 | 31,84 | 31,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 31,84 | |
| VALOR: | | | | | 31,84 | |

| C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 32,6900 | 2,4746 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 46,2100 | 0,1895 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 2,6641 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 67,2800 | 3,8215 |
| I9379 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | SEINFRA | M2 | 1,03300000 | 37,9800 | 38,0930 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 62,0900 | 0,4036 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,3190 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 21,7600 | 3,4707 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 16,4100 | 2,6174 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,0881 | |
| VALOR: | | | | | 51,07 | |

| C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | 67,2800 | 46,9614 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 80,9000 | 71,0302 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5700 | 125,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | 243,3916 | |

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

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, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3438
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 2,00000000 | 21,7600 | 43,5200 |
| I2543 SERVENTE | H | 16,00000000 | 16,4100 | 262,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 306,0800 |
| VALOR: | | | | 549,47 |

| C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3) | | | | | |
|--|------|-------------|----------------|-----------------|--|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 PEDREIRO | H | 5,00000000 | 21,7600 | 108,8000 | |
| I2543 SERVENTE | H | 7,00000000 | 16,4100 | 114,8700 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 223,6700 | |
| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,30000000 | 381,1500 | 114,3450 | |
| C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | M3 | 1,15000000 | 36,9700 | 42,5155 | |
| TOTAL Serviço: | | | | 156,8605 | |
| VALOR: | | | | 380,53 | |

| C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2) | | | | | |
|---|------|-------------|----------------|----------------|--|
| **aterial | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 0,26000000 | 56,0600 | 14,5756 | |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,20000000 | 12,9500 | 15,5400 | |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,25000000 | 11,4300 | 2,8575 | |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,53000000 | 4,8700 | 7,4511 | |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,17000000 | 10,2800 | 12,0276 | |
| TOTAL Material: | | | | 52,4518 | |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,35000000 | 17,0900 | 23,0715 | |
| I0498 CARPINTEIRO | H | 1,35000000 | 21,7600 | 29,3760 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 52,4475 | |
| VALOR: | | | | 104,90 | |

| C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) | | | | | |
|--|------|-------------|----------------|---------------|--|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0169 AÇO CA-60 | KG | 1,15000000 | 6,1100 | 7,0265 | |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,02000000 | 13,3100 | 0,2662 | |
| TOTAL Material: | | | | 7,2927 | |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,07000000 | 17,0900 | 1,1963 | |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,07000000 | 21,7600 | 1,5232 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 2,7195 | |
| VALOR: | | | | 10,01 | |

| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) | | | | | |
|--|------|-------------|----------------|---------------|--|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0163 AÇO CA-50 | KG | 1,15000000 | 5,7200 | 6,5780 | |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,02000000 | 13,3100 | 0,2662 | |
| TOTAL Material: | | | | 6,8442 | |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,08000000 | 17,0900 | 1,3672 | |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,08000000 | 21,7600 | 1,7408 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 3,1080 | |
| VALOR: | | | | 9,95 | |

| C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2) | | | | | |
|--|------|-------------|----------------|---------|--|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,40000000 | 28,9400 | 11,5760 | |
| I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,10000000 | 6,8000 | 0,6800 | |
| I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 1,02000000 | 17,8000 | 18,1560 | |
| I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | KG | 0,40000000 | 13,8700 | 5,5480 | |
| I2430 TABUA EM MADEIRA TAIPA | M2 | 1,36500000 | 26,2300 | 35,8040 | |

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, 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
igconstrucao@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3439
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRUTORA

| | | | | TOTAL Material: | | 71,7640 |
|-------------|-------------|---------|------|--------------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 21,7600 | 76,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,4100 | 57,4350 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 133,5950 |
| | | | | VALOR: | | 205,36 |

| C0843 CONCRETO P/VIBR.. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|------|----------------------------------|----------------|---------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,3600 | 15,9650 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 15,9650 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-----------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 67,2800 | 58,3250 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 80,9000 | 50,7243 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,5700 | 198,9300 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 80,9000 | 16,9081 |
| | | | | TOTAL Material: | | 324,8874 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|--------------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 16,4100 | 98,4600 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 98,4600 |
| | | | | VALOR: | | 439,31 |

| C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2513 | ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 34,7700 | 34,7700 |
| | | | | TOTAL Material: | | 34,7700 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|--------------------|----------------|--------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,05000000 | 21,7600 | 1,0880 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,4100 | 2,4615 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 3,5495 |
| | | | | VALOR: | | 38,32 |

| C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-----------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 96,2600 | 0,7701 |
| I7894 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm, | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 345,9100 | 345,9100 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,5700 | 1,8240 |
| | | | | TOTAL Material: | | 348,5041 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|--------------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 21,7600 | 26,1120 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,4100 | 32,8200 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 58,9320 |
| | | | | VALOR: | | 407,44 |

| C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2) | | | | | | |
|--|-------------------|---------|------|-----------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0028 | ADITIVO HIDROFUGO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 7,0800 | 1,0620 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5700 | 0,0855 |
| | | | | TOTAL Material: | | 1,1475 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|--------------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 21,7600 | 6,5280 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,4100 | 3,2820 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 9,8100 |
| | | | | VALOR: | | 10,96 |

| C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | |

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

C
 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
igconstrucao@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3440
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,2900 | 0,2900 |
| I2133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,4800 | 14,4800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 14,7700 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,0900 | 8,5450 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 21,2100 | 5,3025 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 13,8475 |
| | | | | | VALOR: | 28,62 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00080000 | 51,0000 | 0,0408 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | 49,1200 | 0,0147 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,60000000 | 3,4900 | 5,5840 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,6395 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 17,0900 | 6,8360 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 21,2100 | 8,4840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 15,3200 |
| | | | | | VALOR: | 20,96 |

| | | | | | | |
|---|--|---------------|--------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 51,0000 | 0,1275 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,40000000 | 0,2900 | 0,1160 |
| I1303 | JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,1300 | 2,1300 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 49,1200 | 0,1965 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2,5700 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,0900 | 3,4180 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 21,2100 | 4,2420 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 7,6600 |
| | | | | | VALOR: | 10,23 |

| | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,09900000 | 67,2800 | 6,6607 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 10,37000000 | 0,7700 | 7,9849 |
| I0605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,66000000 | 0,5700 | 10,0662 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 159,00000000 | 0,3800 | 60,4200 |
| | | | | | TOTAL Material: | 85,1318 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 21,7600 | 69,6320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,02000000 | 16,4100 | 65,9682 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 135,6002 |
| | | | | | VALOR: | 220,73 |

| | | | | | | |
|--|----------|---------------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,20000000 | 80,9000 | 97,0800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 97,0800 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,4100 | 16,4100 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,4100 |
| | | | | | VALOR: | 113,49 |

| | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|--------------|---------------------|------------------------|---------------|
| C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,2900 | 0,3480 |

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3441
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

| | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| 11799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,7500 | 43,7500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 44,0980 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 17,0900 | 9,2286 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 21,2100 | 11,4534 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 20,6820 |
| | | | | | VALOR: | 64,78 |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10878 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 9,3200 | 1,8640 |
| 16233 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 26,5300 | 10,6120 |
| 11952 | TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4' | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 12,0600 | 7,2360 |
| 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4') | SEINFRA | M | 2,70000000 | 18,7100 | 50,5170 |
| | | | | | TOTAL Material: | 70,2290 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 43,5200 |
| | | | | | VALOR: | 113,75 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|---|-----------------|
| 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00042434 | SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4.166,20 | 4.166,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4.166,20 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,76380000 | 22,03 | 38,85 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88190000 | 16,57 | 14,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 53,46 |
| | | | | | VALOR: | 4.219,66 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|---|-----------------|
| 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00042433 | SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3.855,29 | 3.855,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3.855,29 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,29350000 | 22,03 | 50,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,14670000 | 16,57 | 19,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 69,52 |
| | | | | | VALOR: | 3.924,81 |

| | | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|---|--------------|
| 103208 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,64170000 | 19,46 | 12,48 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 0,05830000 | 21,55 | 1,25 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 13,73 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3447
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JG
CONSTRUTORA

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00120000 | 84,73 | 0,10 |
| 00042437 | ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1.483,91 | 1.483,91 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.484,01 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,92050000 | 22,03 | 42,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96030000 | 16,57 | 15,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 58,21 | |
| 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 | 0,00160000 | 587,34 | 0,93 |
| 102486 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,04860000 | 544,36 | 26,45 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 27,38 | |
| VALOR: | | | | | 1.583,33 | |

C4851 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,60000000 | 9,0560 |
| 19151 | PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 242,3100 |
| 19152 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,43330000 | 72,2900 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,03000000 | 16,9900 |
| TOTAL Material: | | | | | 154,8030 |
| VALOR: | | | | | 154,80 |

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