

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|---|----|--------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 3.3.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 7,00 | R\$ 35,01 | R\$ 8,58 | R\$ 43,59 | R\$ 305,13 | 0,1884% | | |
| 3.3.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 7,00 | R\$ 347,10 | R\$ 85,10 | R\$ 432,20 | R\$ 3.025,40 | 1,8681% | | |
| 3.3.3 | C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | M2 | 27,72 | R\$ 249,58 | R\$ 61,19 | R\$ 310,77 | R\$ 8.614,54 | 5,3192% | | |
| 3.3.4 | C4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 | 69,30 | R\$ 268,45 | R\$ 65,82 | R\$ 334,27 | R\$ 23.164,91 | 14,3037% | | |
| 3.4 | | INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS | | | | | | | | R\$ 106.527,40 | |
| 3.4.1 | C3660 | GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | 1,00 | R\$ 40.434,94 | R\$ 9.914,12 | R\$ 50.349,06 | R\$ 50.349,06 | 31,0891% | | |
| 3.4.2 | I8863 | CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR | UN | 1,00 | R\$ 24.701,98 | R\$ 2.690,05 | R\$ 27.392,03 | R\$ 27.392,03 | 16,9138% | | |
| 3.4.3 | I5345 | REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN16 | UN | 1,00 | R\$ 3.178,54 | R\$ 346,14 | R\$ 3.524,68 | R\$ 3.524,68 | 2,1764% | | |
| 3.4.4 | I5691 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 200 PN16 | UN | 1,00 | R\$ 3.054,18 | R\$ 332,60 | R\$ 3.386,78 | R\$ 3.386,78 | 2,0912% | | |
| 3.4.5 | I2670 | BOMBA SUBMERSÍVEL 20CV | UN | 1,00 | R\$ 7.449,00 | R\$ 811,20 | R\$ 8.260,20 | R\$ 8.260,20 | 5,1004% | | |
| 3.4.6 | C3463 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T | UN | 1,00 | R\$ 6.060,12 | R\$ 1.485,86 | R\$ 7.545,98 | R\$ 7.545,98 | 4,6594% | | |
| 3.4.7 | C3419 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV | UN | 1,00 | R\$ 3.369,50 | R\$ 826,16 | R\$ 4.195,66 | R\$ 4.195,66 | 2,5907% | | |
| 3.4.8 | C3496 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s | UN | 1,00 | R\$ 1.504,20 | R\$ 368,81 | R\$ 1.873,01 | R\$ 1.873,01 | 1,1565% | | |
| 3.5 | | PINTURA | | | | | | | | R\$ 692,67 | |
| 3.5.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | M2 | 55,44 | R\$ 5,85 | R\$ 1,43 | R\$ 7,28 | R\$ 403,60 | 0,2492% | | |
| 3.5.2 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | UN | 1,00 | R\$ 232,15 | R\$ 56,92 | R\$ 289,07 | R\$ 289,07 | 0,1785% | | |
| 3.6 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ 2.011,88 | |
| 3.6.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 174,64 | R\$ 9,25 | R\$ 2,27 | R\$ 11,52 | R\$ 2.011,88 | 1,2361% | | |
| | | | | | | | | | TOTAL | 100% | R\$ 161.950,87 |

| 4 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA MEGA IMPÉRIO - BAIRRO SINHÁ SABOIA - SOBRAL - CE | | | | | | | | | | R\$ 2.395,75 |
|---|-------|--|----|--------|------------|------------|------------|--------------|---------|---------------|
| 4.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 4.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 2,40 | R\$ 279,78 | R\$ 68,60 | R\$ 348,38 | R\$ 836,11 | 0,5137% | |
| 4.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | M2 | 291,07 | R\$ 1,02 | R\$ 0,25 | R\$ 1,27 | R\$ 369,65 | 0,2275% | |
| 4.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 18,03 | R\$ 9,00 | R\$ 2,21 | R\$ 11,21 | R\$ 202,06 | 0,1244% | |
| 4.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 1,96 | R\$ 194,91 | R\$ 47,79 | R\$ 242,70 | R\$ 475,74 | 0,2928% | |
| 4.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 9,87 | R\$ 19,85 | R\$ 4,87 | R\$ 24,72 | R\$ 243,96 | 0,1501% | |
| 4.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 9,87 | R\$ 21,83 | R\$ 5,35 | R\$ 27,18 | R\$ 268,23 | 0,1651% | |
| | | | | | | | | | | R\$ 13.920,65 |
| 4.2 | | CASA DO GERADOR | | | | | | | | R\$ 2.915,00 |
| 4.2.1 | | ESTRUTURA | | | | | | | | |
| 4.2.1.1 | C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | M2 | 18,03 | R\$ 19,07 | R\$ 4,68 | R\$ 23,75 | R\$ 428,09 | 0,2635% | |
| 4.2.1.2 | C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,90 | R\$ 343,00 | R\$ 84,10 | R\$ 427,10 | R\$ 384,92 | 0,2369% | |
| 4.2.1.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,90 | R\$ 114,92 | R\$ 28,18 | R\$ 143,10 | R\$ 128,97 | 0,0794% | |
| 4.2.1.4 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2 | 18,03 | R\$ 87,91 | R\$ 21,55 | R\$ 109,46 | R\$ 1.973,02 | 1,2143% | |
| | | | | | | | | | | R\$ 1.271,68 |
| 4.2.2 | | ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| 4.2.2.1 | C3538 | PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 376,84 | R\$ 92,40 | R\$ 469,24 | R\$ 469,24 | 0,2888% | |
| 4.2.2.2 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 1,00 | R\$ 644,43 | R\$ 158,01 | R\$ 802,44 | R\$ 802,44 | 0,4939% | |
| | | | | | | | | | | R\$ 592,48 |
| 4.2.3 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 4.2.3.1 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | M2 | 18,03 | R\$ 26,40 | R\$ 6,47 | R\$ 32,87 | R\$ 592,48 | 0,3646% | |
| | | | | | | | | | | R\$ 2.289,18 |
| 4.2.4 | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|---|----|--------|------------|------------|------------|--------------|---------|----------------------|
| 4.2.4.1 | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 39,86 | R\$ 31,29 | R\$ 7,67 | R\$ 38,96 | R\$ 1.552,79 | 0,9557% | |
| 4.2.4.2 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 8,64 | R\$ 68,45 | R\$ 16,78 | R\$ 85,23 | R\$ 736,39 | 0,4532% | |
| 4.2.5 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | R\$ 2.281,66 |
| 4.2.5.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 7,00 | R\$ 197,35 | R\$ 48,39 | R\$ 245,74 | R\$ 1.720,18 | 1,0587% | |
| 4.2.5.2 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 3,00 | R\$ 91,21 | R\$ 22,36 | R\$ 113,57 | R\$ 340,71 | 0,2097% | |
| 4.2.5.3 | C4107 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | UN | 1,00 | R\$ 128,08 | R\$ 31,40 | R\$ 159,48 | R\$ 159,48 | 0,0982% | |
| 4.2.5.4 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 3,00 | R\$ 16,41 | R\$ 4,02 | R\$ 20,43 | R\$ 61,29 | 0,0377% | |
| 4.2.6 | | PINTURA | | | | | | | | R\$ 2.011,92 |
| 4.2.6.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | M2 | 222,25 | R\$ 5,85 | R\$ 1,43 | R\$ 7,28 | R\$ 1.617,98 | 0,9958% | |
| 4.2.6.2 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 6,30 | R\$ 17,67 | R\$ 4,33 | R\$ 22,00 | R\$ 138,60 | 0,0853% | |
| 4.2.6.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 6,30 | R\$ 32,55 | R\$ 7,98 | R\$ 40,53 | R\$ 255,34 | 0,1571% | |
| 4.2.7 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | R\$ 2.558,73 |
| 4.2.7.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 1,00 | R\$ 592,86 | R\$ 145,36 | R\$ 738,22 | R\$ 738,22 | 0,4543% | |
| 4.2.7.2 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | R\$ 346,94 | R\$ 85,07 | R\$ 432,01 | R\$ 432,01 | 0,2659% | |
| 4.2.7.3 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 1,00 | R\$ 62,43 | R\$ 15,31 | R\$ 77,74 | R\$ 77,74 | 0,0478% | |
| 4.2.7.4 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 3,00 | R\$ 182,00 | R\$ 44,62 | R\$ 226,62 | R\$ 679,86 | 0,4184% | |
| 4.2.7.5 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 3,00 | R\$ 168,89 | R\$ 41,41 | R\$ 210,30 | R\$ 630,90 | 0,3883% | |
| 4.3 | | CERCA E CALÇADA | | | | | | | | R\$ 36.600,52 |
| 4.3.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 7,00 | R\$ 35,01 | R\$ 8,58 | R\$ 43,59 | R\$ 305,13 | 0,1878% | |
| 4.3.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 7,00 | R\$ 347,10 | R\$ 85,10 | R\$ 432,20 | R\$ 3.025,40 | 1,8620% | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------|---|----|--------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|
| 4.3.3 | C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | M2 | 27,72 | R\$ 249,58 | R\$ 61,19 | R\$ 310,77 | R\$ 8.614,54 | 5,3018% | |
| 4.3.4 | C4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 | 69,30 | R\$ 268,45 | R\$ 65,82 | R\$ 334,27 | R\$ 23.164,91 | 14,2567% | |
| 4.3.5 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,29 | R\$ 35,01 | R\$ 8,58 | R\$ 43,59 | R\$ 12,48 | 0,0077% | |
| 4.3.6 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 14,32 | R\$ 33,11 | R\$ 8,12 | R\$ 41,23 | R\$ 590,41 | 0,3628% | |
| 4.3.7 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 7,16 | R\$ 99,63 | R\$ 24,43 | R\$ 124,06 | R\$ 887,65 | 0,5454% | |
| 4.4 | | INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS | | | | | | | | R\$ 106.527,40 |
| 4.4.1 | C3660 | GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | 1,00 | R\$ 40.434,94 | R\$ 9.914,12 | R\$ 50.349,06 | R\$ 50.349,06 | 30,9871% | |
| 4.4.2 | I8863 | CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR | UN | 1,00 | R\$ 24.701,98 | R\$ 2.690,05 | R\$ 27.392,03 | R\$ 27.392,03 | 16,8583% | |
| 4.4.3 | I5345 | REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN16 | UN | 1,00 | R\$ 3.178,54 | R\$ 346,14 | R\$ 3.524,68 | R\$ 3.524,68 | 2,1692% | |
| 4.4.4 | I5691 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 200 PN16 | UN | 1,00 | R\$ 3.054,18 | R\$ 332,60 | R\$ 3.386,78 | R\$ 3.386,78 | 2,0844% | |
| 4.4.5 | I2670 | BOMBA SUBMERSÍVEL 20CV | UN | 1,00 | R\$ 7.449,00 | R\$ 811,20 | R\$ 8.260,20 | R\$ 8.260,20 | 5,0837% | |
| 4.4.6 | C3463 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T | UN | 1,00 | R\$ 6.060,12 | R\$ 1.485,86 | R\$ 7.545,98 | R\$ 7.545,98 | 4,6441% | |
| 4.4.7 | C3419 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV | UN | 1,00 | R\$ 3.369,50 | R\$ 826,16 | R\$ 4.195,66 | R\$ 4.195,66 | 2,5822% | |
| 4.4.8 | C3496 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s | UN | 1,00 | R\$ 1.504,20 | R\$ 368,81 | R\$ 1.873,01 | R\$ 1.873,01 | 1,1527% | |
| 4.5 | | PINTURA | | | | | | | | R\$ 692,67 |
| 4.5.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | M2 | 55,44 | R\$ 5,85 | R\$ 1,43 | R\$ 7,28 | R\$ 403,60 | 0,2484% | |
| 4.5.2 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | UN | 1,00 | R\$ 232,15 | R\$ 56,92 | R\$ 289,07 | R\$ 289,07 | 0,1779% | |
| 4.6 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ 2.347,19 |
| 4.6.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 203,75 | R\$ 9,25 | R\$ 2,27 | R\$ 11,52 | R\$ 2.347,19 | 1,4421% | |



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

| | | | | | | | | | TOTAL | 100% | R\$ 162.484,18 |
|---|----------------------------|---|----|--------|------------|-----------|------------|--------------|-------------|----------------------|----------------|
| 5 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA RUA SÃO RAIMUNDO - CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES - SOBRAL - CE | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 3.861,49 | |
| 5.1 | SERVIÇOS DE LIMPEZA | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 2,40 | R\$ 279,78 | R\$ 68,60 | R\$ 348,38 | R\$ 836,11 | 0,5137% | | |
| 5.1.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | M2 | 405,90 | R\$ 1,02 | R\$ 0,25 | R\$ 1,27 | R\$ 515,49 | 0,2888% | | |
| 5.1.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 4,16 | R\$ 20,99 | R\$ 5,15 | R\$ 26,14 | R\$ 108,74 | 0,0609% | | |
| 5.1.4 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 18,72 | R\$ 37,48 | R\$ 9,19 | R\$ 46,67 | R\$ 873,66 | 0,4895% | | |
| 5.1.5 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 44,64 | R\$ 9,00 | R\$ 2,21 | R\$ 11,21 | R\$ 500,39 | 0,2804% | | |
| 5.1.6 | C1042 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 2,13 | R\$ 89,96 | R\$ 22,06 | R\$ 112,02 | R\$ 238,94 | 0,1339% | | |
| 5.1.7 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 15,19 | R\$ 19,85 | R\$ 4,87 | R\$ 24,72 | R\$ 375,40 | 0,2103% | | |
| 5.1.8 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 15,19 | R\$ 21,83 | R\$ 5,35 | R\$ 27,18 | R\$ 412,76 | 0,2313% | | |
| 5.2 | CASA DO GERADOR | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 23.736,20 | |
| 5.2.1 | ESTRUTURA | | | | | | | | | | |
| 5.2.2.1 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 10,56 | R\$ 111,98 | R\$ 27,46 | R\$ 139,44 | R\$ 1.472,49 | 0,8250% | | |
| 5.2.2.2 | C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | M2 | 44,64 | R\$ 19,07 | R\$ 4,68 | R\$ 23,75 | R\$ 1.060,14 | 0,5940% | | |
| 5.2.2.3 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 102,22 | R\$ 8,51 | R\$ 2,09 | R\$ 10,60 | R\$ 1.083,54 | 0,6071% | | |
| 5.2.2.4 | C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,53 | R\$ 343,00 | R\$ 84,10 | R\$ 427,10 | R\$ 225,51 | 0,1264% | | |
| 5.2.2.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,53 | R\$ 114,92 | R\$ 28,18 | R\$ 143,10 | R\$ 75,56 | 0,0423% | | |
| 5.2.2.6 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2 | 44,64 | R\$ 87,91 | R\$ 21,55 | R\$ 109,46 | R\$ 4.886,02 | 2,7377% | | |
| 5.2.2 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 5.2.2.1 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | M2 | 8,30 | R\$ 177,32 | R\$ 43,48 | R\$ 220,80 | R\$ 1.831,54 | 1,0262% | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 3.104,95 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---|----|--------|------------|------------|------------|--------------|---------|--|
| 5.2.2.2 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | M2 | 2,13 | R\$ 177,32 | R\$ 43,48 | R\$ 220,80 | R\$ 470,97 | 0,2639% | |
| 5.2.2.3 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 1,00 | R\$ 644,43 | R\$ 158,01 | R\$ 802,44 | R\$ 802,44 | 0,4496% | |
| R\$ 1.467,23 | | | | | | | | | | |
| 5.2.3 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 5.2.3.1 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | M2 | 44,64 | R\$ 26,40 | R\$ 6,47 | R\$ 32,87 | R\$ 1.467,23 | 0,8221% | |
| R\$ 1.950,06 | | | | | | | | | | |
| 5.2.4 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 5.2.4.1 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 22,88 | R\$ 68,45 | R\$ 16,78 | R\$ 85,23 | R\$ 1.950,06 | 1,0926% | |
| R\$ 3.251,58 | | | | | | | | | | |
| 5.2.5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 5.2.5.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 9,00 | R\$ 197,35 | R\$ 48,39 | R\$ 245,74 | R\$ 2.211,66 | 1,2392% | |
| 5.2.5.2 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 3,00 | R\$ 91,21 | R\$ 22,36 | R\$ 113,57 | R\$ 340,71 | 0,1909% | |
| 5.2.5.3 | C4107 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | UN | 4,00 | R\$ 128,08 | R\$ 31,40 | R\$ 159,48 | R\$ 637,92 | 0,3574% | |
| 5.2.5.4 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 3,00 | R\$ 16,41 | R\$ 4,02 | R\$ 20,43 | R\$ 61,29 | 0,0343% | |
| R\$ 2.586,66 | | | | | | | | | | |
| 5.2.6 | PINTURA | | | | | | | | | |
| 5.2.6.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | M2 | 217,31 | R\$ 5,85 | R\$ 1,43 | R\$ 7,28 | R\$ 1.582,01 | 0,8864% | |
| 5.2.6.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 23,42 | R\$ 32,55 | R\$ 7,98 | R\$ 40,53 | R\$ 949,21 | 0,5319% | |
| 5.2.6.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 2,52 | R\$ 17,67 | R\$ 4,33 | R\$ 22,00 | R\$ 55,44 | 0,0311% | |
| R\$ 2.572,46 | | | | | | | | | | |
| 5.2.7 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | | |
| 5.2.7.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 1,00 | R\$ 592,86 | R\$ 145,36 | R\$ 738,22 | R\$ 738,22 | 0,4136% | |
| 5.2.7.2 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 1,00 | R\$ 11,03 | R\$ 2,70 | R\$ 13,73 | R\$ 13,73 | 0,0077% | |
| 5.2.7.3 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | R\$ 346,94 | R\$ 85,07 | R\$ 432,01 | R\$ 432,01 | 0,2421% | |
| 5.2.7.4 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 1,00 | R\$ 62,43 | R\$ 15,31 | R\$ 77,74 | R\$ 77,74 | 0,0436% | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------|---|----|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|
| 5.2.7.5 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 3,00 | R\$ 182,00 | R\$ 44,62 | R\$ 226,62 | R\$ 679,86 | 0,3809% | |
| 5.2.7.6 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 3,00 | R\$ 168,89 | R\$ 41,41 | R\$ 210,30 | R\$ 630,90 | 0,3535% | |
| 5.3 | | CERCAS | | | | | | | | R\$ 40.905,28 |
| 5.3.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 8,00 | R\$ 35,01 | R\$ 8,58 | R\$ 43,59 | R\$ 348,72 | 0,1954% | |
| 5.3.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 8,00 | R\$ 347,10 | R\$ 85,10 | R\$ 432,20 | R\$ 3.457,60 | 1,9373% | |
| 5.3.3 | C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | M2 | 32,36 | R\$ 249,58 | R\$ 61,19 | R\$ 310,77 | R\$ 10.056,52 | 5,6348% | |
| 5.3.4 | C4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 | 80,90 | R\$ 268,45 | R\$ 65,82 | R\$ 334,27 | R\$ 27.042,44 | 15,1521% | |
| 5.4 | | INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS | | | | | | | | R\$ 106.527,40 |
| 5.4.1 | C3660 | GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | 1,00 | R\$ 40.434,94 | R\$ 9.914,12 | R\$ 50.349,06 | R\$ 50.349,06 | 28,2110% | |
| 5.4.2 | I8863 | CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR | UN | 1,00 | R\$ 24.701,98 | R\$ 2.690,05 | R\$ 27.392,03 | R\$ 27.392,03 | 15,3480% | |
| 5.4.3 | I5345 | REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN16 | UN | 1,00 | R\$ 3.178,54 | R\$ 346,14 | R\$ 3.524,68 | R\$ 3.524,68 | 1,9749% | |
| 5.4.4 | I5691 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 200 PN16 | UN | 1,00 | R\$ 3.054,18 | R\$ 332,60 | R\$ 3.386,78 | R\$ 3.386,78 | 1,8976% | |
| 5.4.5 | I2670 | BOMBA SUBMERSÍVEL 20CV | UN | 1,00 | R\$ 7.449,00 | R\$ 811,20 | R\$ 8.260,20 | R\$ 8.260,20 | 4,6283% | |
| 5.4.6 | C3463 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T | UN | 1,00 | R\$ 6.060,12 | R\$ 1.485,86 | R\$ 7.545,98 | R\$ 7.545,98 | 4,2281% | |
| 5.4.7 | C3419 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV | UN | 1,00 | R\$ 3.369,50 | R\$ 826,16 | R\$ 4.195,66 | R\$ 4.195,66 | 2,3509% | |
| 5.4.8 | C3496 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s | UN | 1,00 | R\$ 1.504,20 | R\$ 368,81 | R\$ 1.873,01 | R\$ 1.873,01 | 1,0495% | |
| 5.5 | | PINTURA | | | | | | | | R\$ 760,23 |
| 5.5.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | M2 | 64,72 | R\$ 5,85 | R\$ 1,43 | R\$ 7,28 | R\$ 471,16 | 0,2640% | |
| 5.5.2 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | UN | 1,00 | R\$ 232,15 | R\$ 56,92 | R\$ 289,07 | R\$ 289,07 | 0,1620% | |



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner, including a large signature and a circular stamp.



| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-----------------------|----|--------|----------|----------|-----------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 5.6 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ 2.682,50 | |
| 5.6.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 232,86 | R\$ 9,25 | R\$ 2,27 | R\$ 11,52 | R\$ 2.682,50 | 1,6482% | | |
| | | | | | | | | | TOTAL | 100% | R\$ 178.473,10 |
| | | | | | | | | | | R\$ 867.952,74 | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | | | | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | PREÇO UNIT | BDI | PREÇO C/ BDI | VALOR PARCIAL | % | VALOR TOTAL |
|---|------------|---|-----|--------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------|---------------|
| LOTE 02 | | | | | | | | | | R\$ 23.053,53 |
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.0.1 | COMP. EXT. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 3,00 | R\$ 6.171,37 | R\$ 1.513,14 | R\$ 7.684,51 | R\$ 23.053,53 | 2,6984% | |
| 1 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO POLIESPORTIVO - BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - SOBRAL - CE | | | | | | | | | | R\$ 3.395,66 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 2,40 | R\$ 279,78 | R\$ 68,60 | R\$ 348,38 | R\$ 836,11 | 0,5471% | |
| 1.1.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | M2 | 121,55 | R\$ 1,02 | R\$ 0,25 | R\$ 1,27 | R\$ 154,37 | 0,1010% | |
| 1.1.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 8,96 | R\$ 44,98 | R\$ 11,03 | R\$ 56,01 | R\$ 501,57 | 0,3282% | |
| 1.1.4 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 24,99 | R\$ 19,49 | R\$ 4,78 | R\$ 24,27 | R\$ 606,55 | 0,3969% | |
| 1.1.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 24,99 | R\$ 19,85 | R\$ 4,87 | R\$ 24,72 | R\$ 617,79 | 0,4042% | |
| 1.1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 24,99 | R\$ 21,83 | R\$ 5,35 | R\$ 27,18 | R\$ 679,27 | 0,4445% | |
| 1.2 | | CASA DO GERADOR | | | | | | | | R\$ 8.911,60 |
| 2.1 | | PISO | | | | | | | | R\$ 6.547,85 |
| 1.2.1.2 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 114,94 | R\$ 45,75 | R\$ 11,22 | R\$ 56,97 | R\$ 6.547,85 | 4,2845% | |
| 1.2.2 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | R\$ 1.702,09 |
| 1.2.2.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 | R\$ 197,35 | R\$ 48,39 | R\$ 245,74 | R\$ 1.228,70 | 0,8040% | |
| 1.2.2.2 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 1,00 | R\$ 91,21 | R\$ 22,36 | R\$ 113,57 | R\$ 113,57 | 0,0743% | |
| 1.2.2.3 | C4107 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | UN | 2,00 | R\$ 128,08 | R\$ 31,40 | R\$ 159,48 | R\$ 318,96 | 0,2087% | |



[Handwritten signatures and initials]

| | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------|----------------|
| 1.2.2.4 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 2,00 | R\$ 16,41 | R\$ 4,02 | R\$ 20,43 | R\$ 40,86 | 0,0267% | R\$ 661,66 |
| 1.2.3 | | PINTURA | | | | | | | | |
| 1.2.3.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | M2 | 40,61 | R\$ 5,85 | R\$ 1,43 | R\$ 7,28 | R\$ 295,67 | 0,1935% | |
| 1.2.3.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 9,03 | R\$ 32,55 | R\$ 7,98 | R\$ 40,53 | R\$ 365,99 | 0,2395% | |
| 1.3 | | INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS | | | | | | | | R\$ 114.787,60 |
| 1.3.1 | C3660 | GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO | UN | 1,00 | R\$ 40.434,94 | R\$ 9.914,12 | R\$ 50.349,06 | R\$ 50.349,06 | 32,9453% | |
| 1.3.2 | I8863 | CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR | UN | 1,00 | R\$ 24.701,98 | R\$ 2.690,05 | R\$ 27.392,03 | R\$ 27.392,03 | 17,9237% | |
| 1.3.3 | I5345 | REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN16 | UN | 1,00 | R\$ 3.178,54 | R\$ 346,14 | R\$ 3.524,68 | R\$ 3.524,68 | 2,3063% | |
| 1.3.4 | I5691 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 200 PN16 | UN | 1,00 | R\$ 3.054,18 | R\$ 332,60 | R\$ 3.386,78 | R\$ 3.386,78 | 2,2161% | |
| 1.3.5 | I2670 | BOMBA SUBMERSÍVEL FLYGT | UN | 2,00 | R\$ 7.449,00 | R\$ 811,20 | R\$ 8.260,20 | R\$ 16.520,40 | 10,8099% | |
| 1.3.6 | C3463 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T | UN | 1,00 | R\$ 6.060,12 | R\$ 1.485,86 | R\$ 7.545,98 | R\$ 7.545,98 | 4,9376% | |
| 1.3.7 | C3419 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV | UN | 1,00 | R\$ 3.369,50 | R\$ 826,16 | R\$ 4.195,66 | R\$ 4.195,66 | 2,7454% | |
| 1.3.8 | C3496 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s | UN | 1,00 | R\$ 1.504,20 | R\$ 368,81 | R\$ 1.873,01 | R\$ 1.873,01 | 1,2256% | |
| 1.4 | | CERCA E CALÇADA | | | | | | | | R\$ 24.481,62 |
| 1.4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 4,40 | R\$ 35,01 | R\$ 8,58 | R\$ 43,59 | R\$ 191,80 | 0,1255% | |
| 1.4.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 4,40 | R\$ 347,10 | R\$ 85,10 | R\$ 432,20 | R\$ 1.901,68 | 1,2443% | |
| 1.4.3 | C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | M2 | 17,88 | R\$ 249,58 | R\$ 61,19 | R\$ 310,77 | R\$ 5.556,57 | 3,6359% | |
| 1.4.4 | C4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 | 44,70 | R\$ 268,45 | R\$ 65,82 | R\$ 334,27 | R\$ 14.941,87 | 9,7770% | |



Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|----|-------|------------|-----------|------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| 1.4.5 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,26 | R\$ 35,01 | R\$ 8,58 | R\$ 43,59 | R\$ 11,33 | 0,0074% | | |
| 1.4.6 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 26,00 | R\$ 33,11 | R\$ 8,12 | R\$ 41,23 | R\$ 1.071,98 | 0,7014% | | |
| 1.4.7 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 6,50 | R\$ 99,63 | R\$ 24,43 | R\$ 124,06 | R\$ 806,39 | 0,5277% | | |
| 1.5 | | PINTURA | | | | | | | | R\$ 549,40 | |
| 1.5.1 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | M2 | 35,76 | R\$ 5,85 | R\$ 1,43 | R\$ 7,28 | R\$ 260,33 | 0,1703% | | |
| 1.5.2 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | UN | 1,00 | R\$ 232,15 | R\$ 56,92 | R\$ 289,07 | R\$ 289,07 | 0,1891% | | |
| 1.6 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ 700,13 | |
| 1.6.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 60,78 | R\$ 9,25 | R\$ 2,27 | R\$ 11,52 | R\$ 700,13 | 0,4581% | | |
| | | | | | | | | | TOTAL | 102% | R\$ 152.826,01 |
| 2 - REFORMA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DA PAULO ARAGÃO - BAIRRO CENTRO - SOBRAL - CE | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 996,26 | |
| 1.1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 2,40 | R\$ 279,78 | R\$ 68,60 | R\$ 348,38 | R\$ 836,11 | 0,6139% | | |
| 2.1.1 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | M2 | 56,65 | R\$ 1,02 | R\$ 0,25 | R\$ 1,27 | R\$ 71,95 | 0,0528% | | |
| 2.1.2 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,70 | R\$ 19,85 | R\$ 4,87 | R\$ 24,72 | R\$ 42,01 | 0,0308% | | |
| 2.1.3 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 1,70 | R\$ 21,83 | R\$ 5,35 | R\$ 27,18 | R\$ 46,19 | 0,0339% | | |
| 2.2 | | CASA DO GERADOR | | | | | | | | R\$ 1.919,93 | |
| 2.2.1 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | R\$ 1.435,92 | |
| 2.2.1.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 4,00 | R\$ 197,35 | R\$ 48,39 | R\$ 245,74 | R\$ 982,96 | 0,7217% | | |
| 2.2.1.2 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 1,00 | R\$ 91,21 | R\$ 22,36 | R\$ 113,57 | R\$ 113,57 | 0,0834% | | |
| 2.2.1.3 | C4107 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | UN | 2,00 | R\$ 128,08 | R\$ 31,40 | R\$ 159,48 | R\$ 318,96 | 0,2342% | | |