

ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------|--------|----|
| Nº do Orçamento: | 11246 | Data Elaboração: | 08/04/2026 | Data | Prazo: | 60 |
| Nº do Processo: | 22001078018202697 | Tabela Utilizada: | SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I | BDI (%) | 22.07 | |
| Engenheiro Civil: | ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR | Engenheiro Eletricista: | VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO | | | |
| Engenheiro Mecânico: | | | | | | |
| Unidade de Trabalho: | 23134488 - EEMTI INSTITUTO IMACULADA CONCEIÇÃO | | | | | |
| CREDE/SEFOR: | CREDE 11 | Município | JAGUARETAMA | | | |

Objeto da Obra
REFORMA DOS BANHEIROS MASCULINOS

Código do Item de Serviços: 30759
Descrição do Item dos MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

| ITEM | ITEM | COMP | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QUANT. | VAL. UNIT. | TOTAL |
|---------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|---------------|
| BANHEIROS MASCULINO | | | | | | | |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | 1.5.20 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 2,00 | R\$ 183,41 | R\$ 366,82 |
| 1.2 | 1.8.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 5,07 | R\$ 62,63 | R\$ 317,53 |
| 1.3 | 1.8.30 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 92,40 | R\$ 10,44 | R\$ 964,66 |
| 1.4 | 1.8.20 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 4,00 | R\$ 20,60 | R\$ 82,40 |
| 1.5 | 1.8.24 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 24,97 | R\$ 29,23 | R\$ 729,87 |
| 1.6 | 1.8.25 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 22,95 | R\$ 27,14 | R\$ 622,86 |
| 1.7 | 1.8.32 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 28,98 | R\$ 52,19 | R\$ 1.512,47 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 4.596,61 |
| 2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | |
| 2.1 | 2.3.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE | M3 | 12,00 | R\$ 28,37 | R\$ 340,44 |
| 2.2 | 2.3.11 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | M3 | 12,00 | R\$ 38,60 | R\$ 463,20 |
| 2.3 | 2.5.11 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M | M3 | 6,32 | R\$ 48,92 | R\$ 309,17 |
| 2.4 | 2.6.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 6,50 | R\$ 108,38 | R\$ 704,47 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 1.817,28 |
| 3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 3.1 | 6.0 | S0048 | PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X26)CM CONTENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM | M | 9,00 | R\$ 163,93 | R\$ 1.475,37 |
| 3.2 | 6.0 | S0053 | VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA | M | 4,65 | R\$ 109,57 | R\$ 509,50 |
| 3.3 | 6.0 | S0054 | VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X40)CM CONTENDO 5 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM | M | 4,65 | R\$ 230,46 | R\$ 1.071,64 |
| 3.4 | 6.0 | S0051 | SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM | UN | 2,00 | R\$ 358,49 | R\$ 716,98 |
| 3.5 | 6.4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 0,42 | R\$ 543,91 | R\$ 228,44 |
| 3.6 | 6.4.3 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 0,19 | R\$ 576,54 | R\$ 109,54 |
| 3.7 | 6.11.3 | C2100 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100MM (2 1/2" A 4") | M | 6,00 | R\$ 40,39 | R\$ 242,34 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 4.353,81 |
| 4 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | |
| 4.1 | 8.0 | S0043 | DIVISÓRIAS EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO REVESTIDA COM CERÂMICA DECORATIVA (10X10)CM EM AMBAS AS FACES COM 1,80 METROS DE ALTURA - MATERIAL E EXECUÇÃO | M | 28,90 | R\$ 749,79 | R\$ 21.668,93 |
| 4.2 | 8.1.9 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) | M2 | 13,95 | R\$ 62,98 | R\$ 878,57 |
| 4.3 | 8.5.5 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM | M2 | 2,00 | R\$ 503,66 | R\$ 1.007,32 |
| 4.4 | 8.6.6 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | M2 | 6,40 | R\$ 130,91 | R\$ 837,82 |

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11246 Data Elaboração: 08/04/2026 Data: Prazo: 60
 Nº do Processo: 22001078018202697 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
 Engenheiro Civil: ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
 Engenheiro Mecânico:
 Unidade de Trabalho: 23134488 - EEMTI INSTITUTO IMACULADA CONCEIÇÃO
 CREDE/SEFOR: CREDE 11 Município: JAGUARETAMA

Objeto da Obra
REFORMA DOS BANHEIROS MASCULINOS

Código do Item de Serviços: 30759
Descrição do Item dos MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

| ITEM | ITEM | COMP | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QUANT. | VAL. UNIT. | TOTAL |
|----------------------------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------|---------------|
| 4.5 | 8.7.5 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,29 | R\$ 1.808,40 | R\$ 524,44 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 24.917,08 |
| 5 ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | |
| 5.1 | 9.0 | S0002 | PORTA DE MADEIRA MACIÇA DE 1º QUALIDADE DO TIPO FICHA EMBUTIDA (0,90X2,10) COMPLETA, INCLUINDO MASSA ACRÍLICA E PINTURA ESMALTE | UN | 1,00 | R\$ 1.917,45 | R\$ 1.917,45 |
| 5.2 | 9.2.20 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 16,32 | R\$ 640,10 | R\$ 10.446,43 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 12.363,88 |
| 6 COBERTURA | | | | | | | |
| 6.1 | 11.1.0 | S0066 | RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAL PARA MANUTENÇÃO EM COBERTA – MÃO DE OBRA | M2 | 58,80 | R\$ 25,96 | R\$ 1.526,45 |
| 6.2 | 11.3.37 | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 8,82 | R\$ 70,31 | R\$ 620,13 |
| 6.3 | 11.3.2 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 10,80 | R\$ 14,00 | R\$ 151,20 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 2.297,78 |
| 7 REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 7.1 | 14.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE | M2 | 109,38 | R\$ 7,42 | R\$ 811,60 |
| 7.2 | 14.1.5 | C1226 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 109,38 | R\$ 35,44 | R\$ 3.876,43 |
| 7.3 | 14.2.19 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | 109,38 | R\$ 87,14 | R\$ 9.531,37 |
| 7.4 | 14.2.49 | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 109,38 | R\$ 20,66 | R\$ 2.259,79 |
| 7.5 | 14.2.51 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 51,70 | R\$ 11,30 | R\$ 584,21 |
| 7.6 | 14.4.17 | C4469 | FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 51,70 | R\$ 88,88 | R\$ 4.595,10 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 21.658,50 |
| 8 PISOS | | | | | | | |
| 8.1 | 15.1.59 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 51,70 | R\$ 135,54 | R\$ 7.007,42 |
| 8.2 | 15.1.82 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM | M | 0,90 | R\$ 65,78 | R\$ 59,20 |
| 8.3 | 15.1.6 | C0837 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO | M3 | 1,55 | R\$ 485,58 | R\$ 752,65 |
| 8.4 | 15.1.64 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM | M2 | 51,70 | R\$ 27,02 | R\$ 1.396,93 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 9.216,20 |
| 9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | |
| 9.1 | 16.0 | S0030 | BANCADA DE GRANITO MEDINDO (2.00X0.60)M COM 3 CUBAS DE LOUÇAS BRANCA, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ENGATE GROMADO E SIFÃO DE PVC | UN | 1,50 | R\$ 1.773,87 | R\$ 2.660,81 |
| 9.2 | 16.3.328 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") | M | 15,00 | R\$ 17,97 | R\$ 269,55 |
| 9.3 | 16.3.330 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") | M | 20,00 | R\$ 38,23 | R\$ 764,60 |
| 9.4 | 16.3.331 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 30,00 | R\$ 42,14 | R\$ 1.264,20 |
| 9.5 | 16.3.354 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") | M | 25,00 | R\$ 14,24 | R\$ 356,00 |
| 9.6 | 16.3.353 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") | M | 25,00 | R\$ 9,53 | R\$ 238,25 |
| 9.7 | 16.8.5 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") | UN | 1,00 | R\$ 77,78 | R\$ 77,78 |
| 9.8 | 16.8.14 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1") | UN | 9,00 | R\$ 129,24 | R\$ 1.163,16 |

ORÇAMENTO

| | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------|--|----------|-------|
| Nº do Orçamento: | 11246 | Data Elaboração: | 08/04/2026 | Data | | Prazo: | 60 |
| Nº do Processo: | 22001078018202697 | Tabela Utilizada: | SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I | | | BDI (%): | 22.07 |
| Engenheiro Civil: | ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR | Engenheiro Eletricista: | VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO | | | | |
| Engenheiro Mecânico: | | | | | | | |
| Unidade de Trabalho: | 23134488 - EEMTI INSTITUTO IMACULADA CONCEIÇÃO | | | | | | |
| CREDE/SEFOR: | CREDE 11 | Município | JAGUARETAMA | | | | |

Objeto da Obra
REFORMA DOS BANHEIROS MASCULINOS

Código do Item de Serviços: 30759
Descrição do Item dos MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

| ITEM | ITEM | COMP | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QUANT. | VAL. UNIT. | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|----------------|
| 9.9 | 16.9.4 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 8,00 | R\$ 661,55 | R\$ 5.292,40 |
| 9.10 | 16.9.24 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 9,00 | R\$ 13,22 | R\$ 118,98 |
| 9.11 | 16.9.62 | C2255 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM | UN | 9,00 | R\$ 72,41 | R\$ 651,69 |
| 9.12 | 16.9.57 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 8,00 | R\$ 34,26 | R\$ 274,08 |
| 9.13 | 16.9.33 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 1,98 | R\$ 524,98 | R\$ 1.039,46 |
| 9.14 | 16.9.61 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 4,00 | R\$ 55,97 | R\$ 223,88 |
| 9.15 | 16.9.59 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 4,00 | R\$ 53,36 | R\$ 213,44 |
| 9.16 | 16.9.60 | C1995 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | UN | 9,00 | R\$ 94,34 | R\$ 849,06 |
| 9.17 | 16.11.52 | C4378 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 11,00 | R\$ 90,78 | R\$ 998,58 |
| 9.18 | 16.11.16 | C0607 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 1,00 | R\$ 726,93 | R\$ 726,93 |
| 9.19 | 16.14.21 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | R\$ 238,04 | R\$ 476,08 |
| 9.20 | 16.14.20 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | R\$ 256,47 | R\$ 512,94 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 18.171,87 |
| 10 PINTURA | | | | | | | |
| 10.1 | 19.3.4 | C1876 | PENTOX 2 DEMAOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) | M2 | 58,80 | R\$ 21,69 | R\$ 1.275,37 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 1.275,37 |
| | | | | Total Ambiente: | | | R\$ 100.668,38 |
| BANHEIROS MASCULINO (ELÉTRICA) | | | | | | | |
| 1 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | |
| 1.1 | 8.4.1 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") | M | 5,00 | R\$ 7,12 | R\$ 35,60 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 35,60 |
| 2 REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 2.1 | 14.1.16 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1") | M | 5,00 | R\$ 5,52 | R\$ 27,60 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 27,60 |
| 3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | | | |
| 3.1 | 18.0 | S0194 | RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES ATÉ 3000M² DE ÁREA CONSTRUÍDA. INCLUSO: CABEAMENTO, ELETRODUTOS E CONEXÕES, CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS ELÉTRICOS E SIMILARES. INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DA PAREDE DE ALVENARIA NO MESMO PADRÃO DA EXISTENTE DE ONDE FOREM RETIRADOS OS QUADROS EXISTENTES. | UN | 0,02 | R\$ 692,00 | R\$ 13,84 |
| 3.2 | 18.0 | S0139 | DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO | M | 22,80 | R\$ 62,85 | R\$ 1.432,98 |
| 3.3 | 18.0 | S0141 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO | M | 16,20 | R\$ 82,86 | R\$ 1.342,33 |
| 3.4 | 18.0 | S0137 | IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS | UN | 1,00 | R\$ 4,61 | R\$ 4,61 |
| 3.5 | 18.0 | S0172 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | R\$ 246,30 | R\$ 1.477,80 |
| 3.6 | 18.0 | S0169 | LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULAR T8 DE LED DE 9/10W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 122,52 | R\$ 122,52 |
| 3.7 | 18.1.24 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=32MM (1") | M | 5,00 | R\$ 27,32 | R\$ 136,60 |

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11246 **Data Elaboração:** 08/04/2026 **Data:** **Prazo:** 60
Nº do Processo: 22001078018202697 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 22.07
Engenheiro Civil : ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR **Engenheiro Eletricista:** VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23134488 - EEMTI INSTITUTO IMACULADA CONCEIÇÃO
CREDE/SEFOR : CREDE 11 **Município** JAGUARETAMA

Objeto da Obra
REFORMA DOS BANHEIROS MASCULINOS

Código do Item de Serviços : 30759
Descrição do Item dos MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

| ITEM | ITEM | COMP | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QUANT. | VAL. UNIT. | TOTAL |
|------|----------|-------|---------------------------------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------|
| 3.8 | 18.5.6 | C0483 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2") | PAR | 2,00 | R\$ 6,67 | R\$ 13,34 |
| 3.9 | 18.7.15 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² | M | 176,40 | R\$ 7,17 | R\$ 1.264,79 |
| 3.10 | 18.7.111 | C3482 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 | UN | 7,00 | R\$ 8,64 | R\$ 60,48 |
| 3.11 | 18.8.26 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 1,00 | R\$ 24,06 | R\$ 24,06 |
| | | | | Subtotal | | | R\$ 5.893,35 |
| | | | | Total Ambiente: | | | R\$ 5.956,55 |
| | | | | Total do Orçamento | | | R\$ 106.624,93 |
| | | | | BDI : | 22.07 % | | R\$ 23.532,12 |
| | | | | Total Orçamento Com BDI | | | R\$ 130.157,05 |

ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR
Engenheiro Civil
CREA nº 5069645327

VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Eletricista
CREA nº 346007

CRISTIANO CAETANO SÁ
Gerente / Revisor / Engenheiro Civil
CREA nº 060344838-0

Autorização
Fortaleza, ____ / ____ / 20____