

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|------------|--|--------|---|-------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | | QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| | | | | | | (VU) | | | |
| A | SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS | | | | | | 952.488,03 | 40.842,55 | 44.832,72 |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | | | | | 467.750,49 | 37.873,80 | 37.873,80 |
| 1.1.1 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL | UN | 1,00 | | - | 294,72 | 294,72 | - | - |
| 1.1.2 | ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA | MÊS | 12,00 | 1,00 | 1,00 | 37.873,80 | 454.485,60 | 37.873,80 | 37.873,80 |
| 1.1.3 | MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista para análise e instrução de procedimentos de recuperação estrutural) | H | 40,00 | | - | 181,51 | 7.260,40 | - | - |
| 1.1.4 | DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE | UN | 1,00 | | - | 5.709,77 | 5.709,77 | - | - |
| 1.2 | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ETC | | | | - | | 484.737,54 | 2.968,75 | 6.958,92 |
| 1.2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INSTALADA REV02 01/2022 | M2 | 3,00 | | - | 589,69 | 1.769,07 | - | - |
| 1.2.2 | LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO | MÊS | 12,00 | 1,00 | 1,00 | 1.146,42 | 13.757,04 | 1.146,42 | 1.146,42 |
| 1.2.3 | LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m | MÊS | 12,00 | 1,00 | 1,00 | 1.822,33 | 21.867,96 | 1.822,33 | 1.822,33 |
| 1.2.4 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA, ÁGUA E ESGOTO | UND | 3,00 | | - | 1.920,69 | 5.762,07 | - | - |
| 1.2.5 | COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017 | M2 | 80,00 | | - | 127,50 | 10.200,00 | - | - |
| 1.2.6 | ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA | PXD | 5.000,00 | | - | 0,45 | 2.250,00 | - | - |
| 1.2.7 | PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA REPAROS | M2 | 15,00 | | - | 322,72 | 4.840,80 | - | - |
| 1.2.8 | ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO -LOCAÇÃO MENSAL, exceto TELA, MONTAGEM E DESMONTAGEM | M2XMÊS | 5.596,80 | | (0,00) | 13,15 | 73.597,92 | - | - |

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|------------|--|---------|---|-------|--------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| | | | | | (VU) | | =Q3.VU | =M11.VU | |
| 1.2.9 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO - PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) | M2 | 699,60 | | 0,00 | 10,17 | 7.114,93 | - | - |
| 1.2.10 | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO | M2 | 5.200,00 | | - | 6,87 | 35.724,00 | - | - |
| 1.2.11 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 400,00 | | - | 68,22 | 27.288,00 | - | - |
| 1.2.12 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 334,94 | | (0,00) | 94,64 | 31.698,72 | - | - |
| 1.2.13 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 400,00 | | - | 28,06 | 11.224,00 | - | - |
| 1.2.14 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 400,00 | | - | 27,53 | 11.012,00 | - | - |
| 1.2.15 | LIMPEZA GERAL | M2 | 1.000,00 | | - | 15,41 | 15.410,00 | - | - |
| 1.2.16 | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017 | M | 99,90 | | - | 840,04 | 83.920,28 | - | - |
| 1.2.17 | LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250KG/M2, PLATAFORMA 1,50 M X 0,80 M (C X L) CABO DE 45 M (MÊS) | UNDXMÊS | 144,00 | | 8,00 | 498,77 | 71.823,07 | - | 3.990,17 |
| 1.2.18 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 40,00 | | - | 24,20 | 968,02 | - | - |
| 1.2.19 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO - KG | KG | 4.017,60 | | - | 8,05 | 32.329,64 | - | - |
| 1.2.20 | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05_05/2018 | M2 | 156,00 | | - | 142,18 | 22.180,02 | - | - |
| B | SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA | | | | - | | 3.932.486,82 | 22.851,19 | 186.231,41 |
| 2.1 | RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | | | | - | | 74.714,98 | - | - |
| 2.1.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | M2 | 5.804,30 | | - | 12,85 | 74.585,26 | - | - |
| 2.1.2 | DEMOLIÇÃO DE CHAPIM | M3 | 0,40 | | - | 324,29 | 129,72 | - | - |
| 2.2 | EXECUÇÃO DE FACHADA | | | | - | | 3.857.771,84 | 22.851,19 | 186.231,41 |

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|--------|--|-------|---|-------|--------------------------------|------------------------|------------------|------|----------------|
| | | | QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| 2.2.1 | REFORÇO COM TELA METÁLICA EM ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAÇÃO | M2 | 540,00 | | - | 161,46 | 87.188,40 | - | - |
| 2.2.2 | REGULARIZAÇÃO DE REBOCO , DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;10 ESPESSURA 0,5 mm | M2 | 6.508,36 | | - | 12,86 | 83.697,51 | - | - |
| 2.2.3 | CORTE E PREPARO DA ABERTURA DE JUNTA HORIZONTAL | M | 415,00 | | - | 41,63 | 17.276,45 | - | - |
| 2.2.4 | PREENCHIMENTO DE JUNTA HORIZONTAL COM ESPUMA DE POLIURETANO E SELANTE | M | 415,00 | | - | 31,40 | 13.031,00 | - | - |
| 2.2.5 | PREENCHIMENTO DE JUNTA VERTICAL OU DE DESSOLIDARIZAÇÃO COM SELANTE | M | 106,00 | | - | 27,84 | 2.951,04 | - | - |
| 2.2.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA DE PAREDE COM TINTA SEMI-FLEXIVEL 2 DEMÃOS TIPO IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ALFALTICA, 02 DEMÃOS, EM SUPERFÍCIES LISAS E DE PEQUENAS DIMENSÕES, TIPO VIAPLUS 1000, REF:VIAPOL OU SIMILAR | M2 | 5.809,66 | | - | 22,42 | 130.252,58 | - | - |
| 2.2.7 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE ALUMINIO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX | M2 | 5.809,66 | | 311,15 | 557,14 | 3.236.793,97 | - | 173.354,78 |
| 2.2.8 | CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10cm DECORATIVA PARA PAREDE | M2 | 698,70 | | 0,00 | 91,88 | 64.196,56 | - | - |
| 2.2.9 | REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | M2 | 698,70 | | 0,00 | 11,16 | 7.797,49 | - | - |
| 2.2.10 | REVESTIMENTO DOS PILARES EXTERNOS APARENTES COM GRANITO FIXADO COM INSERTES EM AÇO INOX (SISTEMA AMERICANO) | M2 | 167,52 | | 0,00 | 704,57 | 118.029,57 | - | - |
| 2.2.11 | CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 22CM E ESP=2M | M | 190,00 | | - | 127,44 | 24.213,60 | - | - |

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|---|--|-------|---|-------|--------------------------------|------------------------|-------------------|-----------|----------------|
| | | | QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| 2.2.12 | RETIRADA DE LETRA DE AÇO ESCOVADO EXISTENTE DA FACHADA | UN | 39,00 | | - | 12,85 | 501,15 | - | - |
| 2.2.13 | LETRA DE AÇO INOX ESCOVADO / POLIDO 45X45 INSTALADO | UN | 39,00 | | 39,00 | 330,17 | 12.876,63 | - | 12.876,63 |
| 2.2.14 | SOBREPOSIÇÃO DOS PEITORIS DE JANELA EM REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX | M2 | 129,92 | 64,92 | - | 351,99 | 45.730,54 | 22.851,19 | - |
| 2.2.15 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE TRAÇO 1:2:8 | M2 | 306,80 | | - | 43,14 | 13.235,35 | - | - |
| C SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | | | | | - | | 114.410,94 | - | - |
| 3.1 | RECUPERAÇÃO DE TRINCAS NAS LAJES (CANTOS DO 1º AO 3º PAVIMENTOS) | | | | - | | 74.464,52 | - | - |
| 3.1.1 | RETIRADA DE PISO PAVIFLEX | M2 | 192,73 | | 0,00 | 10,64 | 2.050,65 | - | - |
| 3.1.2 | CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO | M | 118,55 | | (0,00) | 41,63 | 4.935,24 | - | - |
| 3.1.3 | PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | M2 | 23,71 | | 0,00 | 290,64 | 6.891,07 | - | - |
| 3.1.4 | PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE | M | 118,55 | | (0,00) | 104,77 | 12.420,48 | - | - |
| 3.1.5 | PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 mm | M2 | 192,73 | | 0,00 | 249,92 | 48.167,08 | - | - |
| 3.2 | REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E PILARES) | | | | - | | 39.946,42 | - | - |
| 3.2.1 | CORTE EM CONCRETO DETERIORADO | M2 | 60,00 | | - | 44,01 | 2.640,60 | - | - |
| 3.2.2 | APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE | M2 | 60,00 | | - | 44,01 | 2.640,60 | - | - |
| 3.2.3 | LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA | M2 | 60,00 | | - | 108,38 | 6.502,80 | - | - |
| 3.2.4 | PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO | M2 | 60,00 | | - | 167,95 | 10.077,00 | - | - |
| 3.2.5 | FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DA ARMADURA | UND | 100,00 | | - | 5,30 | 530,00 | - | - |
| 3.2.6 | REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO) | KG | 310,00 | | - | 32,73 | 10.146,30 | - | - |
| 3.2.7 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 12,00 | | - | 62,08 | 744,96 | - | - |

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|----------|--|-------|--|-------|--------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| | | | QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| 3.2.8 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM | M2 | 8,00 | | - | 466,74 | 3.733,92 | - | - |
| 3.2.9 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | M2 | 32,00 | | - | 91,57 | 2.930,24 | - | - |
| D | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERREO | | | | - | | 889.498,16 | 26.043,20 | 7.767,92 |
| 4.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO | | | | - | | 8.136,60 | - | - |
| 4.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TÉRREO) | M2 | 710,00 | | - | 11,46 | 8.136,60 | - | - |
| 4.2 | EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | - | | 241.369,00 | - | - |
| 4.2.1 | CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO | M2 | 710,00 | | - | 32,49 | 23.067,90 | - | - |
| 4.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA | M2 | 750,00 | | - | 239,56 | 179.670,00 | - | - |
| 4.2.3 | PROTEÇÃO MECÂNICA | M2 | 710,00 | | - | 54,41 | 38.631,10 | - | - |
| 4.3 | EXECUÇÃO DE PISO | | | | - | | 351.790,86 | 5.900,50 | - |
| 4.3.1 | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS | M2 | 752,59 | | 0,00 | 459,60 | 345.890,36 | - | - |
| 4.3.2 | GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm -INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA | UND | 5,00 | 5,00 | - | 1.180,10 | 5.900,50 | 5.900,50 | - |
| 4.4 | SERVIÇOS GERAIS NO TÉRREO | | | | - | | 288.201,70 | 20.142,70 | 7.767,92 |
| 4.4.1 | RETIRADA DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO | M | 107,00 | | - | 15,42 | 1.649,94 | - | - |
| 4.4.2 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE INOX EXECUTADA COM TUBO INOX DE 2" E TUBO INOX DE 3/4" CONFORME PROJETO | M | 107,00 | 10,00 | - | 2.014,27 | 215.526,89 | 20.142,70 | - |

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|--------|---|-------|--|-------|--------------------------------|------------------------|------------------|------|----------------|
| | | | QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| | | | | | | (VU) | | | |
| 4.4.3 | PORTÃO EM ALUMINIO DE CORRER VAZADO EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO 1.1/2" X 1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM | M2 | 12,00 | | 12,00 | 462,95 | 5.555,40 | - | 5.555,40 |
| 4.4.4 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO | M2 | 595,90 | | (0,00) | 5,16 | 3.074,84 | - | - |
| 4.4.5 | FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS SOB LAJE, SEM NECESSIDADE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE | M2 | 595,90 | | (0,00) | 44,82 | 26.708,24 | - | - |
| 4.4.6 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO | M2 | 595,90 | | (0,00) | 20,08 | 11.965,67 | - | - |
| 4.4.7 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS | M2 | 595,90 | | (0,00) | 18,08 | 10.773,87 | - | - |
| 4.4.8 | RETIRADA DE LUMINARIAS EXISTENTES | UND | 12,00 | | 12,00 | 19,11 | 229,32 | - | 229,32 |
| 4.4.9 | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UND | 12,00 | | 12,00 | 112,20 | 1.346,40 | - | 1.346,40 |
| 4.4.10 | PINTURA DE MASTROS METALICOS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE | M2 | 10,00 | | 10,00 | 63,68 | 636,80 | - | 636,80 |
| 4.4.11 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS | M | 203,41 | | - | 26,72 | 5.435,12 | - | - |
| 4.4.12 | DRENO DE PVC D=100MM | M | 58,60 | | - | 56,36 | 3.302,70 | - | - |
| 4.4.13 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UND | 16,00 | | - | 54,89 | 878,24 | - | - |

OBRA: Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara

CONTRATADA: CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

CONTRATO: Nº 012/2023

PROAD: Nº 3990 / 2021

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|------------|--|-------|---|-------|--------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| | | | QT ORIG.+ 1º ADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| 4.4.14 | JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") | UND | 11,00 | | - | 33,63 | 369,93 | - | - |
| 4.4.15 | TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO 100MM (4") | UND | 17,00 | | - | 44,02 | 748,34 | - | - |
| E | RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO | | | | - | | 21.283,50 | 5.099,86 | - |
| 5.1 | RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DO SUBSOLO | | | | - | | 10.135,68 | - | - |
| 5.1.1 | DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL | M3 | 7,50 | | - | 285,49 | 2.141,18 | - | - |
| 5.1.2 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK =20MPA, ESPESSURA DE 14 cm AF04/2022 | M2 | 50,00 | | - | 159,89 | 7.994,50 | - | - |
| 5.2 | SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO | | | | - | | 11.147,82 | 5.099,86 | - |
| 5.2.1 | DEMOLIÇÃO DE CAIXA PRÉ MOLDADA PARA AR CONDICIONADO TIPO JANELEIRO | UND | 3,00 | | - | 41,81 | 125,43 | - | - |
| 5.2.2 | CAIXA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO | UND | 3,00 | | - | 216,54 | 649,62 | - | - |
| 5.2.3 | GRELHA DE FERRO MEDINDO 65 X 55 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR | UND | 3,00 | | - | 618,21 | 1.854,63 | - | - |
| 5.2.4 | GRELHA DE FERRO MEDINDO 98 X 25 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR | UND | 6,00 | | - | 541,40 | 3.248,40 | - | - |
| 5.2.5 | PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE | M2 | 5,80 | | - | 29,29 | 169,88 | - | - |
| 5.2.6 | RETIRADA DE PORTA METALICA (L=80cm SALA DO NOBREAK) E ABERTURA DE VÃO DE 120 cm PARA FUTURA PORTA DE CORRER | CJ | 1,00 | 1,00 | - | 348,21 | 348,21 | 348,21 | - |

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|------------|--|-------|--|-------|--------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| | | | QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| 5.2.7 | PORTA EM CHAPA DE FERRO 3mm, DE CORRER, DE 1,2 X 2,1 m, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2 1/2" X 5/16", COM 3 BARRAS CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL , 9 BARRAS REDONDA 3/4", INCLUSIVE TRANCA | UND | 1,00 | 1,00 | - | 4.751,65 | 4.751,65 | 4.751,65 | - |
| F | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO E SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO | | | | - | | 335.572,65 | 20.477,31 | 2.211,34 |
| 6.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO DO TERRAÇO | | | | - | | 10.476,00 | - | - |
| 6.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO (TERRAÇO) | M2 | 600,00 | | - | 17,46 | 10.476,00 | - | - |
| 6.2 | EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | - | | 207.854,00 | - | - |
| 6.2.1 | CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO | M2 | 600,00 | | - | 32,49 | 19.494,00 | - | - |
| 6.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA | M2 | 650,00 | | - | 239,56 | 155.714,00 | - | - |
| 6.2.3 | PROTEÇÃO MECÂNICA | M2 | 600,00 | | - | 54,41 | 32.646,00 | - | - |
| 6.3 | EXECUÇÃO DE PISO | | | | - | | 117.242,65 | 20.477,31 | 2.211,34 |
| 6.3.1 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS | M2 | 600,00 | | - | 157,59 | 94.554,00 | - | - |
| 6.4 | SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO | | - | | - | | - | - | - |
| 6.4.1 | RETIRADA DE JANELA TIPO VENEZIANA | M2 | 5,00 | | 5,00 | 25,69 | 128,45 | - | 128,45 |
| 6.4.2 | JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA | M2 | 5,00 | | 5,00 | 374,21 | 1.871,05 | - | 1.871,05 |
| 6.4.3 | DESMONTAGEM DE ESCADA EM AÇO EXISTENTE PARA ACESSO A CAIXA D'ÁGUA | UND | 1,00 | | 1,00 | 211,84 | 211,84 | - | 211,84 |

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|----------|---|-------|--|-------|--------------------------------|------------------------|------------------|-----------|-----------------|
| | | | QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | | | |
| 6.4.4 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX (ACESSO A CAIXA DAGUA) EXECUTADA COM CANTONEIRA DE INOX DE 1 1/2" ESP 5/16", TUBO INOX SCH 40 S DE 1" E BARRA CHATA INOX DE 1" ESP 3/16" CONFORME PROJETO | UND | 1,00 | 1,00 | - | 20.477,31 | 20.477,31 | 20.477,31 | - |
| G | SERVIÇOS GERAIS DE PINTURA | | | | - | | 37.648,00 | - | 3.434,00 |
| 7.1 | SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO PARA PINTURA | | | | - | | 6.486,00 | - | - |
| 7.1.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO | M2 | 1.000,00 | | - | 2,03 | 2.030,00 | | - |
| 7.1.2 | EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DEDUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES | M2 | 200,00 | | - | 22,28 | 4.456,00 | | - |
| 7.2 | SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES EXTERNAS (MUROS DE DIVISA, PLATIBANDAS, SUBSOLO ETC) | | | | - | | 18.450,00 | - | 1.845,00 |
| 7.2.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 1.000,00 | | 100,00 | 18,45 | 18.450,00 | | 1.845,00 |
| 7.3 | SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES INTERNAS | | | | - | | 12.712,00 | - | 1.589,00 |
| 7.3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS | M2 | 800,00 | | 100,00 | 15,89 | 12.712,00 | | 1.589,00 |
| H | SERVIÇOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS | | | | - | | 33.256,10 | - | - |
| 8.1 | TOMADAS | | | | - | | 30.701,30 | - | - |
| 8.1.1 | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA | PT | 980,00 | | - | 25,29 | 24.784,20 | | - |
| 8.1.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2 | UND | 790,00 | | - | 7,49 | 5.917,10 | | - |
| 8.2 | PROTEÇÃO NOS PAINEIS | | | | - | | 2.554,80 | - | - |

OBRA: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

CONTRATADA: **CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 012/2023**

PROAD: **Nº 3990 / 2021**

PROPOSTA 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | V.U. C/BDI (R\$) | VALORES (R\$) | | |
|-------|---|-------|--|-------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | | | QT ORIG.+ 1ºADIT. + 2º ADIT. + 3º ADIT. | 11A. | SALDO QUANT ORIG + 1º ADIT. | | TOTAL ADITADO | 11A. | SALDO ACUM. |
| | | | (Q3=Q2+LL3) | (M11) | | | =Q3.VU | =M11.VU | |
| 8.2.1 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA 275V | UND | 20,00 | | - | 127,74 | 2.554,80 | - | - |
| | | | | | | VALOR TOTAL (R\$) | 6.316.643,95 | 115.314,11 | 244.477,37 |

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO:



GESTOR TITULAR DO CONTRATO: GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO
GESTOR SUBSTITUTO: RENATO ALVES MEES

FISCAL TITULAR: ADRIANO DUARTE VIEIRA
FISCAL TITULAR: FUGITA MACHADO DE CARVALHO
FISCAL SUBSTITUTO: TATIANA RABELLO ABITBOL



Consducto Engenharia LTDA
CNPJ: 08.728.600/0001-82
Abelardo Guilherme Barbosa Neto
CREA-CE 12945D
Sócio Administrador

| | | | |
|-------------|-------------|--------|-------|
| % Aditivo | % Medição | 1,83% | 3,87% |
| % Acumulado | % Acumulado | 96,13% | |

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|
|  | TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO | |  |
| | Nº CONTRATO Nº 012/2023 | | |
| | OBRA: SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA | CONTRATADA: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA | |
| | CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO | CONTRATADA: 08.728.600/0001-82 | |
| | CONTRATO: Nº 012/2023 | 11ª MEDIÇÃO | |
| PROAD: Nº 3990 / 2021 | | | |
| LOCAL: FORTALEZA-CE | | | |
| MEMÓRIA DE MEDIÇÃO - SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA | | | |



| | |
|---|------------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES |
|---|------------------------------|

| | |
|-----|------------------------------------|
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA |
|-----|------------------------------------|

| 1.1.2 | PRÓPRIA | TRT7 | ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA | MÊS | TOTAL | 1,00 | MÊS |
|------------------------|---------|------|---|-----------------------|-------|------|-----|
| | | | | MÊS | Total | | |
| Local | | | | 1 | 1 | | |
| Pessoal Administrativo | | | | | | | |
| FOTOS/FIGURAS | | | | OBSERVAÇÕES | | | |
| | | | | ADOTADO 1 MÊS POR MÊS | | | |

| | |
|-----|---|
| 1.2 | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ETC |
|-----|---|

| 1.2.2 | 4654 | ORSE | LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO | MÊS | TOTAL | 1,00 | MÊS |
|------------------------------------|------|------|-----------------------------------|-----------------------|-------|------|-----|
| | | | | MÊS | Total | | |
| Local | | | | 1 | 1 | | |
| Instalações provisória do canteiro | | | | | | | |
| FOTOS/FIGURAS | | | | OBSERVAÇÕES | | | |
| | | | | ADOTADO 1 MÊS POR MÊS | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|---|--|
|  | TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO | | |  | |
| | Nº CONTRATO Nº 012/2023 | | | | |
| | OBRA: SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA | | CONTRATADA: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA | | |
| | CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO | | CONTRATADA: 08.728.600/0001-82 | | |
| | CONTRATO: Nº 012/2023 | | 11ª MEDIÇÃO | | |
| PROAD: Nº 3990 / 2021 | | | | | |
| LOCAL: FORTALEZA-CE | | | | | |
| MEMÓRIA DE MEDIÇÃO - SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA | | | | | |

| 1.2.3 | 4656 | ORSE | LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m | TOTAL | 1,00 MÊS |
|--|------|------|---|-----------------------|----------|
| Local | | | | MÊS | Total |
| Banheiro masculino e feminino/ Vestiário | | | | 1 | 1 |
| FOTOS/FIGURAS | | | | OBSERVAÇÕES | |
| | | | | ADOTADO 1 MÊS POR MÊS | |

2 SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA

2.1 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

2.2 EXECUÇÃO DE FACHADA

| 2.2.14 | LOCAL | SOBREPOSIÇÃO DOS PEITORIS DE JANELA EM REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 | ÁREA TOTAL | TOTAL | 64,92 M2 |
|---------------|-------|--|------------|-------------|----------|
| FACHADA NORTE | | | 64,92 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| FOTOS/FIGURAS | | | | OBSERVAÇÕES | |
| SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | |



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Nº CONTRATO Nº 012/2023

OBRA: SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA
 CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
 CONTRATO: Nº 012/2023
 PROAD: Nº 3990 / 2021
 LOCAL: FORTALEZA-CE

CONTRATADA: CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA
 CONTRATADA: 08.728.600/0001-82
 11ª MEDIÇÃO



MEMÓRIA DE MEDIÇÃO - SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA

| 4.3.2 | LOCAL | GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm -INCLUSIVE QUADRO | ÁREA TOTAL | TOTAL | 5,00 M2 |
|---------------------------|------------|--|--------------|-------------|----------|
| TERRO | | | 5,00 | | |
| | | FOTOS/FIGURAS | | OBSERVAÇÕES | |
| | SEM IMAGEM | SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | |
| 4.4.2 | LOCAL | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE INOX EXECUTADA COM TUBO INOX DE 2" E TUBO INOX DE 3/4" CONFORME | ÁREA TOTAL | TOTAL | 10,00 M2 |
| SUL, LESTE E OESTE | | | 10,00 | | |
| | | FOTOS/FIGURAS | | OBSERVAÇÕES | |
| | SEM IMAGEM | SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | |



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Nº CONTRATO Nº 012/2023

OBRA: SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA
 CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
 CONTRATO: Nº 012/2023
 PROAD: Nº 3990 / 2021
 LOCAL: FORTALEZA-CE

CONTRATADA: CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA
 CONTRATADA: 08.728.600/0001-82
 11ª MEDIÇÃO



MEMÓRIA DE MEDIÇÃO - SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA

| 5.2.6 | LOCAL | COMP. | RETIRADA DE PORTA METÁLICA (L=80cm SALA DO NOBREAK) | TOTAL | 1,00 | UND |
|------------|-------|------------|--|-------------|------|-----|
| SUBSOLO | | 1 | FOTOS/FIGURAS | OBSERVAÇÕES | | |
| SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | | |
| 5.2.7 | LOCAL | COMP. | PORTA EM CHAPA DE FERRO 3mm, DE CORRER, DE 1,2 X 2,1 m, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2 1/2" X 5/16", COM 3 BARRAS CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL , 9 BARRAS REDONDA 3/4", INCLUSIVE TRANCA | TOTAL | 1,00 | UND |
| SUBSOLO | | 1,00 | FOTOS/FIGURAS | OBSERVAÇÕES | | |
| SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | | |



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Nº CONTRATO Nº 012/2023

OBRA: SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA
 CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
 CONTRATO: Nº 012/2023
 PROAD: Nº 3990 / 2021
 LOCAL: FORTALEZA-CE

CONTRATADA: CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA
 CONTRATADA: 08.728.600/0001-82
 11ª MEDIÇÃO



MEMÓRIA DE MEDIÇÃO - SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA

| | | | | | | |
|----------------|--|------------|---|--------------------|------|-----|
| 6.4.4 | | | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX (ACESSO A CAIXA DAGUA) EXECUTADA COM CANTONEIRA DE INOX DE 1 1/2" ESP 5/16", TUBO INOX SCH 40 S DE 1" E BARRA CHATA INOX DE 1" ESP 3/16" CONFORME PROJETO | TOTAL | 1,00 | UND |
| LOCAL | | | UND | | | |
| COBERTA | | | 1,00 | | | |
| | | | FOTOS/FIGURAS | OBSERVAÇÕES | | |
| SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | | SEM IMAGEM | | |



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Nº CONTRATO Nº 012/2023

| | |
|--|---------------------------------------|
| OBRA: SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA | CONTRATADA: CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA |
| CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO | CONTRATADA: 08.728.600/0001-82 |
| CONTRATO: Nº 012/2023 | |
| PROAD: Nº 3990 / 2021 | 11ª MEDIÇÃO |
| LOCAL: FORTALEZA-CE | |



MEMÓRIA DE MEDIÇÃO - SERVIÇO RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA

Consdcto Engenharia LTDA
CNPJ: 08.728.600/0001-82
Abelardo Guilherme Barbosa Neto
CREA-CE 12845D
Sócio Administrador

Cronograma físico-financeiro

RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

| ITEM | ETAPA | TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 |
|---------------------|--|----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| ATIVIDADES / ETAPAS | | | | | | | | | | | | | |
| A | SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL | R\$ 294,72 | 100,00% R\$ 294,72 | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA | R\$ 454.485,60 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 12,50% R\$ 37.873,80 | 8,33% R\$ 37.873,80 | 8,33% R\$ 37.873,80 |
| 1.1.3 | MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista para análise e instrução de procedimentos de recuperação estrutural) | R\$ 7.260,40 | | 100,00% R\$ 7.260,40 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.1.4 | DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE | R\$ 5.709,77 | 50,00% R\$ 2.854,89 | | | | | 50,00% R\$ 2.854,89 | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2 | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ETC | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | R\$ 1.769,07 | 100,00% R\$ 1.769,07 | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.2 | LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO | R\$ 13.575,04 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 12,50% R\$ 1.146,42 | 8,33% R\$ 1.146,42 | 8,33% R\$ 1.146,42 |
| 1.2.3 | LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m | R\$ 21.867,96 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 12,50% R\$ 1.822,33 | 8,33% R\$ 1.822,33 | 8,33% R\$ 1.822,33 |
| 1.2.4 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA, AGUA E ESGOTO | R\$ 5.762,07 | 100,00% R\$ 5.762,07 | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.5 | COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017 | R\$ 10.200,00 | | 100,00% R\$ 10.200,00 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.6 | ANDAIME METALICO TUBULAR -PEÇA X DIA | R\$ 2.250,00 | 14,40% R\$ 324,00 | 14,40% R\$ 324,00 | 14,40% R\$ 324,00 | 14,40% R\$ 324,00 | 14,40% R\$ 324,00 | 14,40% R\$ 324,00 | | 13,60% R\$ 306,00 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.7 | PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA REPAROS | R\$ 4.840,80 | 100,00% R\$ 4.840,80 | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.8 | ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO -LOCAÇÃO MENSAL , EXCETO TELA, MONTAGEM E DESMONTAGEM | R\$ 73.597,92 | 13,79% R\$ 10.146,54 | 17,87% R\$ 13.150,00 | 13,79% R\$ 10.146,54 | 13,79% R\$ 10.146,54 | 0,00% R\$ 0,00 | 27,57% R\$ 20.293,08 | | 13,20% R\$ 9.715,22 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.9 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO - PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) | R\$ 7.114,93 | 55,15% R\$ 3.923,59 | | | 44,85% R\$ 3.191,35 | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.10 | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO | R\$ 35.724,00 | | | 50,00% R\$ 17.862,00 | | | 42,31% R\$ 15.114,00 | | 7,69% R\$ 2.748,00 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.11 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS À GRANEL | R\$ 27.288,00 | 18,00% R\$ 4.911,84 | 37,00% R\$ 10.096,56 | 12,16% R\$ 3.318,22 | | 25,00% R\$ 6.822,00 | 7,84% R\$ 2.139,38 | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.12 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL | R\$ 31.698,72 | 18,00% R\$ 5.451,26 | 37,00% R\$ 11.205,38 | 12,16% R\$ 3.682,63 | | 31,25% R\$ 9.464,00 | 1,59% R\$ 481,53 | | | | 4,46% R\$ 1.413,92 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.13 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | R\$ 11.224,00 | 18,00% R\$ 2.020,32 | 37,00% R\$ 4.152,88 | 12,16% R\$ 1.364,84 | | 25,00% R\$ 2.806,00 | 7,84% R\$ 879,96 | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.14 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | R\$ 11.012,00 | 18,00% R\$ 1.982,16 | 37,00% R\$ 4.074,44 | 12,16% R\$ 1.339,06 | | 25,00% R\$ 2.753,00 | 7,84% R\$ 863,34 | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.15 | LIMPEZA GERAL | R\$ 15.410,00 | 18,00% R\$ 2.773,80 | 37,00% R\$ 5.701,70 | 12,16% R\$ 1.873,86 | | 30,00% R\$ 4.623,00 | 2,84% R\$ 437,64 | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.16 | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017 | R\$ 83.920,28 | | | | 100,00% R\$ 83.920,28 | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.17 | LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, MANUTENÇÃO DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 2500KG | R\$ 7.200,00 | | | | | 47,22% R\$ 3.403,20 | 13,89% R\$ 998,40 | 0,00% R\$ 0,00 | 20,83% R\$ 1.500,00 | 4,17% R\$ 299,16 | 4,17% R\$ 299,16 | 4,17% R\$ 299,16 |

Cronograma físico-financeiro

RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

| ITEM | ETAPA | TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 |
|--------------------------------------|--|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ATIVIDADES / ETAPAS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.17 | CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250KG/M2, PLATAFORMA 1,50 M X 0,80 M (C X L) CABO DE 45 M (MÉS) | R\$ 71.823,07 | | | | R\$ 33.916,45 | R\$ 9.975,43 | R\$ 0,00 | R\$ 14.963,14 | R\$ 2.992,63 | R\$ 2.992,63 | R\$ 2.992,63 | R\$ 0,00 |
| 1.2.18 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | R\$ 968,02 | | | | 50,00% R\$ 484,01 | 50,00% R\$ 484,01 | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.19 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO - KG | R\$ 32.329,64 | | | | 50,00% R\$ 16.164,82 | 50,00% R\$ 16.164,82 | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 1.2.20 | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05_05/2018 | R\$ 22.180,02 | | | | 100,00% R\$ 22.180,02 | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| B SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | R\$ 74.585,26 | 18,49% R\$ 13.788,05 | 38,92% R\$ 29.026,35 | 12,13% R\$ 9.047,81 | | 30,47% 22723,04 | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.1.2 | DEMOLIÇÃO DE CHAPIM | R\$ 129,72 | | | | | | | | 100,00% R\$ 129,72 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2 EXECUÇÃO DE FACHADA | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | REFORÇO COM TELA METÁLICA EM ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAÇÃO | R\$ 87.188,40 | | | 16,07% R\$ 2.593,85 | 9,29% R\$ 1.499,96 | 65,12% R\$ 10.514,28 | 9,53% R\$ 1.537,91 | | | | 81,48% R\$ 71.042,40 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.2 | REGULARIZAÇÃO DE REBOCO , DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1,2:10 ESPESSURA 0,5 mm | R\$ 83.697,51 | | 16,57% R\$ 13.865,27 | 22,08% R\$ 18.483,26 | 11,59% R\$ 9.701,20 | 27,73% R\$ 23.213,20 | 15,03% R\$ 12.577,08 | 5,99% R\$ 5.015,40 | 1,01% R\$ 842,07 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.3 | CORTE E PREPARO DA ABERTURA DE JUNTA HORIZONTAL | R\$ 17.276,45 | | | | | 24,09638554% R\$ 4.163,00 | 20,12534620% R\$ 3.476,94 | 43,37349398% R\$ 7.493,40 | 12,40% R\$ 2.143,11 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.4 | PREENCHIMENTO DE JUNTA HORIZONTAL COM ESPUMA DE POLIURETANO E SELANTE | R\$ 13.031,00 | | | | | 24,09639% R\$ 3.140,00 | 20,12532% R\$ 2.622,53 | 43,37349% R\$ 5.652,00 | 12,40% R\$ 1.616,47 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.5 | PREENCHIMENTO DE JUNTA VERTICAL OU DE DESSOLIDARIZAÇÃO COM SELANTE | R\$ 2.951,04 | | | | | 7,54717000% R\$ 222,72 | | 83,96000000% R\$ 2.477,76 | 8,49% R\$ 250,56 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA DE PAREDE COM TINTA SEMI-FLEXÍVEL 2 DEMÃOS TIPO IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ALFALICA, 02 DEMÃOS, EM SUPERFÍCIES LISAS E DE PEQUENAS DIMENSÕES TIPO VIAPLIS 1000 REFORÇADO COM REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO | R\$ 130.252,58 | | 18,56% R\$ 24.172,57 | 24,74% R\$ 32.223,54 | 12,98% R\$ 16.912,98 | 14,59% R\$ 18.998,93 | 21,22% R\$ 27.645,26 | 6,71% R\$ 8.743,80 | 1,19% R\$ 1.555,50 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.7 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM REBEL DE ALUMÍNIO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX | R\$ 3.236.793,97 | | | 1,97% R\$ 63.647,67 | 20,32% R\$ 657.786,23 | | 21,22% R\$ 686.987,05 | 12,69% R\$ 410.623,77 | 23,81% R\$ 770.825,48 | 14,63% R\$ 473.569,00 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.8 | CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10cm DECORATIVA PARA PAREDE | R\$ 64.196,56 | | | | | 42,08% R\$ 27.012,72 | 19,77% R\$ 12.694,14 | 17,17% R\$ 11.025,60 | 14,31% R\$ 9.188,00 | | 6,66% R\$ 4.276,10 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.9 | REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | R\$ 7.797,49 | | | | | 42,08% R\$ 3.281,04 | | 28,624596% R\$ 2.232,00 | 20,04% R\$ 1.562,40 | | 9,26% R\$ 722,05 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.10 | REVESTIMENTO DOS PILARES EXTERNOS APARENTES COM GRANITO FIXADO COM INSERTES EM AÇO INOX (SISTEMA AMERICANO) | R\$ 118.029,57 | | | | | | | | 59,69% R\$ 70.457,00 | 35,82% R\$ 42.274,20 | 4,49% R\$ 5.298,37 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.11 | CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 22CM E ESP=2M | R\$ 24.213,60 | | | | | | | | 78,95% R\$ 19.116,00 | 21,05% R\$ 5.097,60 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.12 | RETIRADA DE LETRA DE AÇO ESCOVADO EXISTENTE DA FACHADA | R\$ 501,15 | 100,00% R\$ 257,00 | | | | | | | | | 48,72% R\$ 244,15 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.13 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LETRA DE AÇO ESCOVADO 45 x45 NA FACHADA | R\$ 12.876,63 | | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 2.2.14 | SOBREPOSIÇÃO DOS PEITORIS DE JANELA EM REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX | R\$ 45.730,54 | | | | | | | | 50,03% R\$ 22.879,23 | | 0,00% R\$ 0,00 | 49,97% R\$ 22.851,19 |
| | | | | | | | | | | | | 100,00% | 0,00% |

Cronograma físico-financeiro

RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

| ITEM | ETAPA | TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 |
|---------------------|--|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| ATIVIDADES / ETAPAS | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.15 | EMBOÇOMASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE TRAÇO 1:2:8 | R\$ 13.235,35 | | | | | | | | | | R\$ 13.235,35 | R\$ 0,00 |
| C | SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | RECUPERAÇÃO DE TRINÇAS NAS LAJES (CANTOS DO 1º AO 3º PAVIMENTOS) | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | RETIRADA DE PISO PAVIFLEX | R\$ 2.050,65 | | | | | | | | 37,80% R\$ 2.010,96 | 0,75% R\$ 39,69 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.1.2 | CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO | R\$ 4.935,24 | | | | | | | | 91,94% R\$ 4.537,67 | 8,06% R\$ 397,57 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.1.3 | PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | R\$ 6.891,07 | | | | | | | | 88,57% R\$ 6.103,44 | 11,43% R\$ 787,63 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.1.4 | PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE | R\$ 12.420,48 | | | | | | | | 91,94% R\$ 11.419,93 | 8,06% R\$ 1.000,55 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.1.5 | PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2mm | R\$ 48.167,08 | | | | | | | | 98,06% R\$ 47.234,88 | 1,94% R\$ 932,20 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2 | REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E PILARES) | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | CORTE EM CONCRETO DETERIORADO | R\$ 2.640,60 | | | | | | | | 93,33% R\$ 2.464,56 | 6,67% R\$ 176,04 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2.2 | APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE | R\$ 2.640,60 | | | | | | | | 93,33% R\$ 2.464,56 | 6,67% R\$ 176,04 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2.3 | LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA | R\$ 6.502,80 | | | | | | | | 93,33% R\$ 6.069,28 | 6,67% R\$ 433,52 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2.4 | PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO | R\$ 10.077,00 | | | | | | | | 93,33% R\$ 9.405,20 | 6,67% R\$ 671,80 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2.5 | FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DA ARMADURA | R\$ 530,00 | | | | | | | | 90,00% R\$ 477,00 | 10,00% R\$ 53,00 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2.6 | REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO) | R\$ 10.146,30 | | | | | | | | 93,55% R\$ 9.491,70 | 6,45% R\$ 654,60 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2.7 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | R\$ 744,96 | | | | | | | | 83,33% R\$ 620,80 | 16,67% R\$ 124,16 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2.8 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM | R\$ 3.733,92 | | | | | | | | 87,50% R\$ 3.267,18 | 12,50% R\$ 466,74 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 3.2.9 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | R\$ 2.930,24 | | | | | | | | 93,75% R\$ 2.747,10 | 6,25% R\$ 183,14 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| D | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERREO | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TÉRREO) | R\$ 8.136,60 | | | | | | 42,14% R\$ 3.428,83 | 57,86% R\$ 4.707,77 | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.2 | EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO | R\$ 23.067,90 | | | | | | 42,14% R\$ 9.721,01 | 57,86% R\$ 13.346,89 | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASPÁLTICA SEMI-ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA | R\$ 179.670,00 | | | | | | 39,89% R\$ 71.676,35 | 60,11% R\$ 107.993,65 | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.2.3 | PROTEÇÃO MECÂNICA | R\$ 38.631,10 | | | | | | 42,14% R\$ 16.279,47 | 57,86% R\$ 22.351,63 | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |

Cronograma físico-financeiro

RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

| ITEM | ETAPA | TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 |
|---------------------|--|----------------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|------------------------|-------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| ATIVIDADES / ETAPAS | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | EXECUÇÃO DE PISO | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS | R\$ 345.890,36 | | | | | | | | 96,06% R\$ 313.447,20 | 3,94% R\$ 12.868,80 | 5,66% R\$ 19.574,36 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.3.2 | GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm - INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA | R\$ 5.900,50 | | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 100,00% R\$ 5.900,50 |
| 4.4 | SERVIÇOS GERAIS NO TÉRREO | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | RETIRADA DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO | R\$ 1.649,94 | | | | | | 79,44% R\$ 1.310,70 | | 20,56% R\$ 339,23 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.2 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE INOX EXECUTADA COM TUBO INOX DE 2" E TUBO INOX DE 3/4" CONFORME PROJETO | R\$ 215.526,89 | | | | | | | | | 37,38% R\$ 80.570,80 | 53,27% R\$ 114.813,39 | 9,35% R\$ 20.142,70 |
| 4.4.3 | FORRO EM ALUMINIO DE CORKER VAZADO EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO 1.1/2" X 1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM | R\$ 5.555,40 | | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.4 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO | R\$ 3.074,84 | | | | | | | | 75,52% R\$ 2.322,00 | 24,48% R\$ 752,84 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.5 | FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS SOB LAJE, SEM NECESSIDADE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE | R\$ 26.708,24 | | | | | | | | 75,52% R\$ 20.169,00 | 24,48% R\$ 6.539,24 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.6 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO | R\$ 11.965,67 | | | | | | | | 75,52% R\$ 9.036,00 | 24,48% R\$ 2.929,67 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.7 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS | R\$ 10.773,87 | | | | | | | | 75,52% R\$ 8.136,00 | 24,48% R\$ 2.637,87 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.8 | RETIRADA DE LUMINARIAS EXISTENTES | R\$ 229,32 | | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.9 | LUMINARIA HIGH BAY LED 50W, 150° (1X50W) 5000K EM ALUMINIO COM ALÇA BRANCA REF HBMLD-DC-150-50-50-3C-ME DA GLIGHT OU SIMILAR | R\$ 1.346,40 | | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.10 | PINTURA DE MASTROS METALICOS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE | R\$ 636,80 | | | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.11 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS | R\$ 5.435,12 | | | | | | | | | | 100,00% R\$ 5.435,12 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.12 | DRENO DE PVC D=100MM | R\$ 3.302,70 | | | | | | | | | | 100,00% R\$ 3.302,70 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.13 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA | R\$ 878,24 | | | | | | | | | | 100,00% R\$ 878,24 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.14 | JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") | R\$ 369,93 | | | | | | | | | | 100,00% R\$ 369,93 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 4.4.15 | TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO 100MM (4") | R\$ 748,34 | | | | | | | | | | 100,00% R\$ 748,34 | 0,00% R\$ 0,00 |
| E | RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DO SUBSOLO | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL | R\$ 2.141,18 | | 100,00% R\$ 2.141,18 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 5.1.2 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA ESPESSURA DE 14 cm | R\$ 7.994,50 | | 100,00% R\$ 7.994,50 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 5.2 | SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | DEMOLIÇÃO DE CAIXA PRÉ MOLDADA PARA AR CONDICIONADO TIPO JANELEIRO | R\$ 125,43 | | 100,00% R\$ 125,43 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |

Cronograma físico-financeiro

RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

| ITEM | ETAPA | TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 |
|----------------------------|---|----------------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| ATIVIDADES / ETAPAS | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.2 | CAIXA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO | R\$ 649,62 | | 100,00% R\$ 649,62 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 5.2.3 | GRELHA DE FERRO MEDINDO 65 X 55 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR | R\$ 1.854,63 | | 100,00% R\$ 1.854,63 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 5.2.4 | GRELHA DE FERRO MEDINDO 98 X 25 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR | R\$ 3.248,40 | | 100,00% R\$ 3.248,40 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 5.2.5 | PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE | R\$ 169,88 | | 100,00% R\$ 169,88 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 5.2.6 | RETIRADA DE PORTA METALICA (L=80cm SALA DO NOBREAK) E ABERTURA DE VÃO DE 120 cm PARA FUTURA PORTA DE CORRER | R\$ 348,21 | | R\$ 0,00 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 100,00% R\$ 348,21 |
| 5.2.7 | PORTA EM CHAPA DE FERRO SIMIL, DE CORRER, DE 1,2 X 2,1 m, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2 1/2" X 5/16", COM 3 BARRAS CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL, 9 BARRAS REDONDA 3/4", INCLUSIVE TRANCA | R\$ 4.751,65 | | R\$ 0,00 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 100,00% R\$ 4.751,65 |
| F | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO DO TERRAÇO | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO LADRILHO HIDRAULICO (TERRAÇO) | R\$ 10.476,00 | | 50,00% R\$ 5.238,00 | | | | | 45,00% R\$ 4.714,20 | 5,00% R\$ 523,80 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 6.2 | EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO | R\$ 19.494,00 | | 50,00% R\$ 9.747,00 | | | | | 45,00% R\$ 8.772,30 | 5,00% R\$ 974,70 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 6.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASPALTICA SIMIL, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA | R\$ 155.714,00 | | R\$ 0,00 | | | | 34,21% R\$ 53.276,95 | 53,85% R\$ 83.846,00 | 11,94% R\$ 18.591,05 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 6.2.3 | PROTEÇÃO MECÂNICA | R\$ 32.646,00 | | R\$ 0,00 | | | | 37,07% R\$ 12.100,51 | 50,00% R\$ 16.323,00 | 12,93% R\$ 4.222,49 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 6.3 | EXECUÇÃO DE PISO | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS | R\$ 94.554,00 | | R\$ 0,00 | | | | | 49,67% R\$ 46.961,82 | 48,17% R\$ 45.543,51 | | 2,17% R\$ 2.048,67 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 6.4 | SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO | | | | | | | | | | | | |
| 6.4.1 | RETIRADA DE JANELA TIPO VENEZIANA | R\$ 128,45 | | R\$ 0,00 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 6.4.2 | JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA | R\$ 1.871,05 | | R\$ 0,00 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 6.4.3 | DESMONTAGEM DE ESCADA EM AÇO EXISTENTE PARA ACESSO A CAIXA DAGUA | R\$ 211,84 | | R\$ 0,00 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 6.4.4 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX (ACESSO A CAIXA DAGUA) EXECUTADA COM CANTONEIRA DE INOX DE 1 1/2" ESP 5/16", TUBO INOX SCH 40 S DE 1" E BARRA CHATA INOX DE 1" ESP 3/16" CONFORME PROJETO | R\$ 20.477,31 | | R\$ 0,00 | | | | | | | | 0,00% R\$ 0,00 | 100,00% R\$ 20.477,31 |
| G | SERVIÇOS GERAIS DE PINTURA | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO PARA PINTURA | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO | R\$ 2.030,00 | | R\$ 0,00 | | | | | | | 100,00% R\$ 2.030,00 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 7.1.2 | EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES | R\$ 4.456,00 | | R\$ 0,00 | | | | | | | 100,00% R\$ 4.456,00 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 7.2 | SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES EXTERNAS (MUROS DE DIVISA, PLATIBANDAS, SUBSOLO ETC) | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS | R\$ 18.450,00 | | R\$ 0,00 | | | | | | | | 90,00% R\$ 16.605,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 7.3 | SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES INTERNAS | | | | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS | R\$ 12.712,00 | | R\$ 0,00 | | | | | | | 87,50% R\$ 11.123,00 | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |

Cronograma físico-financeiro

RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

| ITEM | ETAPA | TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 |
|---------------------|---|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| ATIVIDADES / ETAPAS | | | | | | | | | | | | | |
| H | SERVIÇOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | TOMADAS | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA | R\$ 24.784,20 | | 0,00% R\$ 0,00 | | | 35,71% R\$ 8.851,50 | 61,22% R\$ 15.174,00 | 3,06% R\$ 758,70 | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 8.1.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2 | R\$ 5.917,10 | | | R\$ 0,00 | | 44,30% R\$ 2.621,50 | 50,63% R\$ 2.996,00 | 5,06% R\$ 299,60 | | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| 8.2 | PROTEÇÃO NOS PAINÉIS | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTODE TENSÃO DPS 60KA 275V | R\$ 2.554,80 | | | | | | | | 100,00% R\$ 2.554,80 | | 0,00% R\$ 0,00 | 0,00% R\$ 0,00 |
| | TOTAL | R\$ 6.316.644,20 | | | | | | | | | | | |
| | PARCIAIS MENSIS | | R\$ 101.942,66 | R\$ 205.240,74 | R\$ 206.749,83 | R\$ 897.070,39 | R\$ 921.101,79 | R\$ 726.257,82 | R\$ 1.189.367,91 | R\$ 1.201.675,28 | R\$ 203.602,88 | R\$ 303.843,27 | R\$ 115.314,11 |
| | VALOR TOTAL ACUMULADO | | 1,61% | 3,25% | 3,27% | 14,20% | 14,58% | 11,50% | 18,83% | 19,02% | 3,22% | 4,81% | 1,83% |
| | | | R\$ 101.942,66 | 307.183,40 | 513.933,23 | 1.411.003,62 | 2.332.105,41 | 3.058.363,23 | 4.247.731,14 | 5.449.406,42 | 5.653.009,30 | 5.956.852,57 | 6.072.166,68 |
| | | | 1,61% | 4,86% | 8,14% | 22,34% | 36,92% | 48,42% | 67,25% | 86,27% | 89,49% | 94,30% | 96,13% |


 Conducto Engenharia LTDA
 CNPJ: 08.728.600/0001-82
 Abelardo Guilherme Barbosa Neto
 CREA-CE 12945D
 Sócio Administrador