|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO TRT 12/2023** | | | | | | **L.S. Hora:** | **113,90%** | **VERSÃO REVISADA PELA FISCALIZAÇÃO** | | | | | |
| **BDI:** | **25,98%** |
| **RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA** | | | **FONTE** | **VERSÃO** | | | **DATA REF.** |
| SEINFRA-CE SINAPI-CE ORSE  TRT7 | 27 SEINFRA CE  nov/22 set/22  COMPOSÇÕES PRÓPRIAS | | | 03/21  11/22  09/22  12/22 |
| VALOR ACRESCIDO | | R$ 204.202,84 | 3,65% | **VALOR TOTAL CONTRATO**  **R$ 6.316.644,19** | |
| VALOR REDUZIDO | | - | 0,00% |
|  |  |  |  |  | **TOTAL CONTRATO ORIGINAL:** | | | | | **R$ 5.600.000,00** | **TOTAL READEQUADO** | | **R$ 204.202,84** | **3,65%** |
| **N°.** | **FONTE** | **COD** | **Compras net** | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **CONTRATO** | | | | | | **READEQUAÇÃO FISICA** | | | **READEQUAÇÃO FINANCEIRA C/ BDI** *21/01/2024 14:* | | |
| **UND** | **QTD** | **CUSTO UNITÁRIO** | | **CUSTO TOTAL** | | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** |
| **SEM BDI** | **COM BDI** | **SEM BDI** | **COM BDI** |
| **A** |  |  |  | **SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS** |  |  |  |  |  | **785.354,03** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.1** |  |  |  | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA** |  |  |  |  |  | **316.255,29** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | CREA-CE | 10 | 1619 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL | UN | 1,00 | 233,94 | **294,72** | 233,94 | 294,72 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 | TRT7 | PRÓPRIA | 1341 | ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA | MÊS | 8,00 | 30.063,34 | **37.873,80** | 240.506,72 | 302.990,40 | 2,00 |  | 10,00 | 75.747,60 |  | 378.738,00 |
| 1.1.3 | SINAPI | 101373 | 1635 | MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista para analise e instrução de procedimentos de recuperação estrutural) | H | 40,00 | 144,08 | **181,51** | 5.763,20 | 7.260,40 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4 | SINAPI | 101373 | 1635 | DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE | UN | 1,00 | 4.532,28 | **5.709,77** | 4.532,28 | 5.709,77 |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** |  |  |  | **INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**  **ETC** |  |  |  |  |  | **469.098,74** |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | ORSE | 51 | 1635 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA REV02 01/2022 | M2 | 3,00 | 468,08 | **589,69** | 1.404,24 | 1.769,07 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.2 | ORSE | 4654 | 1635 | LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO | MÊS | 8,00 | 910,00 | **1.146,42** | 7.280,00 | 9.171,36 | 2,00 |  | 10,00 | 2.292,84 |  | 11.464,20 |
| 1.2.3 | ORSE | 4656 | 1635 | LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m  x 2,3m | MÊS | 8,00 | 1.446,52 | **1.822,33** | 11.572,16 | 14.578,64 | 2,00 |  | 10,00 | 3.644,66 |  | 18.223,30 |
| 1.2.4 | TRT7 | TRT7 | 1635 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA, AGUA E ESGOTO | UND | 3,00 | 1.524,60 | **1.920,69** | 4.573,80 | 5.762,07 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.5 | SINAPI | 97066 | 1635 | COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE  ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017 | M2 | 80,00 | 101,21 | **127,50** | 8.096,80 | 10.200,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.6 | ORSE | 2454 | 1635 | ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA | PXD | 5.000,00 | 0,36 | **0,45** | 1.800,00 | 2.250,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.7 | ORSE | 4926 | 1635 | PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA REPAROS | M2 | 15,00 | 256,17 | **322,72** | 3.842,54 | 4.840,80 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.8 | ORSE | 13311 | 1635 | ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO -LOCAÇÃO MENSAL, exceto TELA, MONTAGEM E DESMONTAGEM | M2XMÊS | 18.000,00 | 10,44 | **13,15** | 187.920,00 | 236.700,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.9 | SINAPI | 97063 | 1635 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO - PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) | M2 | 5.200,00 | 8,07 | **10,17** | 41.964,00 | 52.884,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.10 | SINAPI | 97062 | 1635 | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO | M2 | 5.200,00 | 5,45 | **6,87** | 28.349,26 | 35.724,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.11 | SEINFRA | C2539 | 463201 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 400,00 | 54,15 | **68,22** | 21.660,00 | 27.288,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.12 | SEINFRA | C2539 | 1635 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL | M3 | 320,00 | 75,12 | **94,64** | 24.038,40 | 30.284,80 | 14,94 |  | 334,94 | 1.413,92 |  | 31.698,72 |
| 1.2.13 | SEINFRA | C0702 | 1635 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 400,00 | 22,27 | **28,06** | 8.908,00 | 11.224,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.14 | SEINFRA | C2533 | 1635 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM | M3 | 400,00 | 21,85 | **27,53** | 8.740,00 | 11.012,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.15 | SEINFRA | C1628 | 1635 | LIMPEZA GERAL | M2 | 1.000,00 | 12,23 | **15,41** | 12.228,30 | 15.410,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.16 | SEINFRA | C4166 |  | ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE  MADEIRA | M2 |  | 225,26 | **840,04** | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.17 | ORSE | I41805S |  | LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL,  CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M (MES) | UNDXMÊS |  | 614,21 | **498,77** | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.18 | SINAPI | 98459 |  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 | M2 |  | 112,86 | **24,20** | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.19 |  |  |  | ESTRUTURA METALICA DE SUSTENTAÇÃO DE TELA TIPO FACHADEIRO -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | VB |  |  | **8,05** | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.20 |  |  |  | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05\_05/2018 |  |  |  | **142,18** |  |  |  |  |  |  |  |  |

*56*

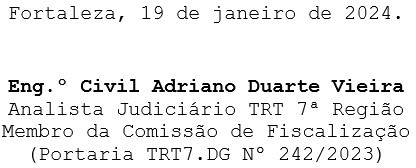
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO TRT 12/2023** | | | | | | **L.S. Hora:** | **113,90%** | **VERSÃO REVISADA PELA FISCALIZAÇÃO** | | | | | |
| **BDI:** | **25,98%** |
| **RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA** | | | **FONTE** | **VERSÃO** | | | **DATA REF.** |
| SEINFRA-CE SINAPI-CE ORSE  TRT7 | 27 SEINFRA CE  nov/22 set/22  COMPOSÇÕES PRÓPRIAS | | | 03/21  11/22  09/22  12/22 |
| VALOR ACRESCIDO | | R$ 204.202,84 | 3,65% | **VALOR TOTAL CONTRATO**  **R$ 6.316.644,19** | |
| VALOR REDUZIDO | | - | 0,00% |
|  |  |  |  |  | **TOTAL CONTRATO ORIGINAL:** | | | | | **R$ 5.600.000,00** | **TOTAL READEQUADO** | | **R$ 204.202,84** | **3,65%** |
| **N°.** | **FONTE** | **COD** | **Compras net** | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **CONTRATO** | | | | | | **READEQUAÇÃO FISICA** | | | **READEQUAÇÃO FINANCEIRA C/ BDI** | | |
| **UND** | **QTD** | **CUSTO UNITÁRIO** | | **CUSTO TOTAL** | | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** |
| **SEM BDI** | **COM BDI** | **SEM BDI** | **COM BDI** |
| **B** |  |  |  | **SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA** |  |  |  |  |  | **3.389.928,81** |  |  |  |  |  |  |
| **2.1** |  |  |  | **RETIRADAS E DEMOLIÇÕES** |  |  |  |  |  | **77.872,22** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | SEINFRA | C1074 | 2135 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | M2 | 6.050,00 | 10,20 | **12,85** | 61.691,85 | 77.742,50 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2 | SEINFRA | C1063 | 2135 | DEMOLIÇÃO DE CHAPIM | M3 | 0,40 | 257,41 | **324,29** | 102,96 | 129,72 |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** |  |  |  | **EXECUÇÃO DE FACHADA** |  |  |  |  |  | **3.312.056,59** |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | TRT7 | PROPRIA | 21822 | REFORÇO COM TELA METÁLICA EM ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAÇÃO | M2 | 100,00 | 128,16 | **161,46** | 12.816,16 | 16.146,00 | 440,00 |  | 540,00 | 71.042,40 |  | 87.188,40 |
| 2.2.2 | ORSE | 10570 | 21822 | REGULARIZAÇÃO DE REBOCO , DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;10  ESPESSURA 0,5 mm | M2 | 6.050,00 | 10,21 | **12,86** | 61.776,25 | 77.803,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | CORTE E PREPARO DA ABERTURA DE JUNTA HORIZONTAL | M | 415,00 | 33,05 | **41,63** | 13.713,84 | 17.276,45 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.4 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | PREENCHIMENTO DE JUNTA HORIZONTAL COM ESPUMA DE POLIURETANO E SELANTE | M | 415,00 | 24,93 | **31,40** | 10.344,96 | 13.031,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.5 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | PREENCHIMENTO DE JUNTA VERTICAL OU DE DESSOLIDARIZAÇÃO COM SELANTE | M | 106,00 | 22,10 | **27,84** | 2.342,17 | 2.951,04 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.6 | ORSE | 7730 | 21822 | 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 | 6.050,00 | 17,79 | **22,42** | 107.646,68 | 135.641,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.7 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | 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 ÍNOX | M2 | 5.250,00 | 442,24 | **557,14** | 2.321.780,21 | 2.924.985,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.8 | SEINFRA | C4442 | 21822 | CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10cm DECORATIVA PARA PAREDE | M2 | 325,00 | 72,93 | **91,88** | 23.703,10 | 29.861,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.9 | SEINFRA | C1123 | 21822 | REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | M2 | 325,00 | 8,86 | **11,16** | 2.878,73 | 3.627,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.10 | TRT7 | TRT7 | 21822 | REVESTIMENTO DOS PILARES EXTERNOS APARENTES COM GRANITO FIXADO COM INSERTES EM AÇO ÍNOX (SISTEMA AMERICANO) | M2 | 110,00 | 559,27 | **704,57** | 61.519,70 | 77.502,70 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.11 | ORSE | 9753 | 21822 | CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 22CM E ESP=2M | M | 50,00 | 101,16 | **127,44** | 5.057,83 | 6.372,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.12 | TRT7 | TRT7 | 21822 | RETIRADA DE LETRA DE AÇO ESCOVADO EXISTENTE DA FACHADA | UN | 20,00 | 10,20 | **12,85** | 204,00 | 257,00 | 19,00 |  | 39,00 | 244,15 |  | 501,15 |
| 2.2.13 | ORSE | 12046 | 21822 | LETRA DE AÇO ÍNOX ESCOVADO / POLIDO 45X45 INSTALADO | UN | 20,00 | 262,08 | **330,17** | 5.241,60 | 6.603,40 | 19,00 |  | 39,00 | 6.273,23 |  | 12.876,63 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO TRT 12/2023** | | | | | | **L.S. Hora:** | **113,90%** | **VERSÃO REVISADA PELA FISCALIZAÇÃO** | | | | | |
| **BDI:** | **25,98%** |
| **RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA** | | | **FONTE** | **VERSÃO** | | | **DATA REF.** |
| SEINFRA-CE SINAPI-CE ORSE  TRT7 | 27 SEINFRA CE  nov/22 set/22  COMPOSÇÕES PRÓPRIAS | | | 03/21  11/22  09/22  12/22 |
| VALOR ACRESCIDO | | R$ 204.202,84 | 3,65% | **VALOR TOTAL CONTRATO**  **R$ 6.316.644,19** | |
| VALOR REDUZIDO | | - | 0,00% |
|  |  |  |  |  | **TOTAL CONTRATO ORIGINAL:** | | | | | **R$ 5.600.000,00** | **TOTAL READEQUADO** | | **R$ 204.202,84** | **3,65%** |
| **N°.** | **FONTE** | **COD** | **Compras net** | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **CONTRATO** | | | | | | **READEQUAÇÃO FISICA** | | | **READEQUAÇÃO FINANCEIRA C/ BDI** | | |
| **UND** | **QTD** | **CUSTO UNITÁRIO** | | **CUSTO TOTAL** | | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** |
| **SEM BDI** | **COM BDI** | **SEM BDI** | **COM BDI** |
| 2.2.14 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE ALUMINIO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO ÍNOX - SOBREPOSIÇÃO DOS PEITORIS DAS JANELAS | M2 |  | 317,67 | **351,99** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.15 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | 89048 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE TRAÇO 1:2:8 | M2 |  | 34,24 | **43,14** |  |  | 306,80 |  | 306,80 | 13.235,35 |  | 13.235,35 |
| **C** |  |  |  | **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL** |  |  |  |  |  | **177.533,46** |  |  |  |  |  |  |
| **3.1** |  |  |  | **RECUPERAÇÃO DE TRINCAS NAS LAJES (CANTOS DO 1° AO 3°**  **PAVIMENTOS)** |  |  |  |  |  | **137.587,04** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 | SEINFRA | C2209 | 21822 | RETIRADA DE PISO PAVIFLEX | M2 | 500,00 | 8,45 | **10,64** | 4.223,03 | 5.320,00 |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.2 | TRT7 | TRT7 | 21822 | CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO | M | 38,00 | 33,05 | **41,63** | 1.255,73 | 1.581,94 |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.3 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | M2 | 6,00 | 230,71 | **290,64** | 1.384,23 | 1.743,84 |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.4 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE | M | 38,00 | 83,17 | **104,77** | 3.160,32 | 3.981,26 |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.5 | SINAPI | 101727 | 21822 | PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA  3,2 mm | M2 | 500,00 | 198,38 | **249,92** | 99.191,50 | 124.960,00 |  |  |  |  |  |  |
| **3.2** |  |  |  | **REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E PILARES)** |  |  |  |  |  | **39.946,42** |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.1 | SEINFRA | C0929 | 21822 | CORTE EM CONCRETO DETERIORADO | M2 | 60,00 | 34,94 | **44,01** | 2.096,28 | 2.640,60 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.2 | SEINFRA | C0094 | 21822 | APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE | M2 | 60,00 | 34,94 | **44,01** | 2.096,28 | 2.640,60 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.3 | SEINFRA | C3091 | 21822 | LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA | M2 | 60,00 | 86,03 | **108,38** | 5.162,00 | 6.502,80 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.4 | ORSE | 4931 | 21822 | PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO | M2 | 60,00 | 133,31 | **167,95** | 7.998,73 | 10.077,00 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.5 | SEINFRA | C2830 | 21822 | FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DA ARMADURA | UND | 100,00 | 4,20 | **5,30** | 420,42 | 530,00 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.6 | SEINFRA | C3106 | 21822 | REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E  COLOCAÇÃO) | KG | 310,00 | 25,98 | **32,73** | 8.053,03 | 10.146,30 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.7 | SEINFRA | C4301 | 21822 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 12,00 | 49,28 | **62,08** | 591,36 | 744,96 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.8 | SEINFRA | C4739 | 21822 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO  “GROUNT”, ESP.=60MM | M2 | 8,00 | 370,49 | **466,74** | 2.963,90 | 3.733,92 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.9 | SEINFRA | C0005 | 21822 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | M2 | 32,00 | 72,69 | **91,57** | 2.326,04 | 2.930,24 |  |  |  |  |  |  |
| **D** |  |  |  | **SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE**  **PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERREO** |  |  |  |  |  | **819.423,45** |  |  |  |  |  |  |
| **4.1** |  |  |  | **DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO** |  |  |  |  |  | **8.136,60** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1 | SEINFRA | C1073 | 2135 | DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TÉRREO) | M2 | 710,00 | 9,09 | **11,46** | 6.457,03 | 8.136,60 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.2 | ORSE | S07218 | - | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA (M2) | M2 |  | 5,67 | **7,14** | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.3 | SEINFRA | C1066 |  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 |  | 21,66 | **27,28** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.2** |  |  |  | **EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO** |  |  |  |  |  | **241.369,00** |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.1 | SEINFRA | C2180 | 21822 | CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO | M2 | 710,00 | 25,79 | **32,49** | 18.311,56 | 23.067,90 |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.2 | ORSE | 10022 | 21822 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA | M2 | 750,00 | 190,16 | **239,56** | 142.618,91 | 179.670,00 |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.3 | SEINFRA | C2057 | 21822 | PROTEÇÃO MECÂNICA | M2 | 710,00 | 43,19 | **54,41** | 30.664,21 | 38.631,10 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO TRT 12/2023** | | | | | | **L.S. Hora:** | **113,90%** | **VERSÃO REVISADA PELA FISCALIZAÇÃO** | | | | | |
| **BDI:** | **25,98%** |
| **RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA** | | | **FONTE** | **VERSÃO** | | | **DATA REF.** |
| SEINFRA-CE SINAPI-CE ORSE  TRT7 | 27 SEINFRA CE  nov/22 set/22  COMPOSÇÕES PRÓPRIAS | | | 03/21  11/22  09/22  12/22 |
| VALOR ACRESCIDO | | R$ 204.202,84 | 3,65% | **VALOR TOTAL CONTRATO**  **R$ 6.316.644,19** | |
| VALOR REDUZIDO | | - | 0,00% |
|  |  |  |  |  | **TOTAL CONTRATO ORIGINAL:** | | | | | **R$ 5.600.000,00** | **TOTAL READEQUADO** | | **R$ 204.202,84** | **3,65%** |
| **N°.** | **FONTE** | **COD** | **Compras net** | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **CONTRATO** | | | | | | **READEQUAÇÃO FISICA** | | | **READEQUAÇÃO FINANCEIRA C/ BDI** | | |
| **UND** | **QTD** | **CUSTO UNITÁRIO** | | **CUSTO TOTAL** | | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** |
| **SEM BDI** | **COM BDI** | **SEM BDI** | **COM BDI** |
| **4.3** |  |  |  | **EXECUÇÃO DE PISO** |  |  |  |  |  | **332.216,50** |  |  |  |  |  |  |
| 4.3.1 | SINAPI | 101092 | 21822 | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS | M2 | 710,00 | 364,82 | **459,60** | 259.022,92 | 326.316,00 | 42,59 |  | 752,59 | 19.574,36 |  | 345.890,36 |
| 4.3.2 | ORSE | 10830 | 21822 | GRELHA EM AÇO ÍNOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm -INCLUSIVE QUADRO  DE CANTONEIRA | UND | 5,00 | 936,74 | **1.180,10** | 4.683,70 | 5.900,50 |  |  |  |  |  |  |
| **4.4** |  |  |  | **SERVIÇOS GERAIS NO TÉRREO** |  |  |  |  |  | **237.701,35** |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.1 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | RETIRADA DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO | M | 107,00 | 12,24 | **15,42** | 1.309,68 | 1.649,94 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.2 | TRT7 | TRT7 | 21822 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE ÍNOX EXECUTADA COM TUBO ÍNOX DE 2" E TUBO ÍNOX DE 3/4" CONFORME PROJETO | M | 107,00 | 1.598,88 | **2.014,27** | 171.080,16 | 215.526,89 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.3 | ORSE | 12219 | 21822 | 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 | 367,48 | **462,95** | 4.409,75 | 5.555,40 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.4 | SINAPI | 97641 | 21822 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO | M2 | 30,00 | 4,10 | **5,16** | 122,93 | 154,80 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.5 | ORSE | 12026 | 21822 | FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS SOB LAJE, SEM NECESSIDADE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE | M2 | 30,00 | 35,58 | **44,82** | 1.067,43 | 1.344,60 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.6 | SINAPI | 88494 | 21822 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO | M2 | 295,00 | 15,94 | **20,08** | 4.701,10 | 5.923,60 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.7 | SINAPI | 88494 | 21822 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO,  DUAS DEMÃOS | M2 | 295,00 | 14,35 | **18,08** | 4.233,94 | 5.333,60 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.8 | TRT7 | TRT7 | 21822 | RETIRADA DE LUMINARIAS EXISTENTES | UND | 12,00 | 15,17 | **19,11** | 182,04 | 229,32 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.9 | ORSE | 12807 | 21822 | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UND | 12,00 | 89,06 | **112,20** | 1.068,72 | 1.346,40 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.10 | ORSE | 2311 | 21822 | PINTURA DE MASTROS METALICOS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE | M2 | 10,00 | 50,55 | **63,68** | 505,50 | 636,80 |  |  |  |  |  |  |
| 4.4.11 | SEINFRA | C0674 |  | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS | M |  | 22,45 | **26,72** |  |  | 203,41 |  | 203,41 | 5.435,12 |  | 5.435,12 |
| 4.4.12 | SEINFRA | C3069 |  | DRENO DE PVC D=100mm | M |  | 47,35 | **56,36** |  |  | 58,60 |  | 58,60 | 3.302,70 |  | 3.302,70 |
| 4.4.13 | SEINFRA | C4925 |  | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UND |  | 46,11 | **54,89** |  |  | 16,00 |  | 16,00 | 878,24 |  | 878,24 |
| 4.4.14 | SEINFRA | C1549 |  | JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") | UND |  | 28,25 | **33,63** |  |  | 11,00 |  | 11,00 | 369,93 |  | 369,93 |
| 4.4.15 | SEINFRA | C2356 |  | TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") | UND |  | 36,98 | **44,02** |  |  | 17,00 |  | 17,00 | 748,34 |  | 748,34 |
| **E** |  |  |  | **RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E SERVIÇOS GERAIS NO**  **SUBSOLO** |  |  |  |  |  | **21.283,50** |  |  |  |  |  |  |
| **5.1** |  |  |  | **RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DO SUBSOLO** |  |  |  |  |  | **10.135,68** |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1 | SINAPI | 97628 | 2135 | DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL | M3 | 7,50 | 226,61 | **285,49** | 1.699,60 | 2.141,18 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.2 | SINAPI | 103914 | 21822 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK =20MPA, ESPESSURA DE 14 cm  AF04/2022 | M2 | 50,00 | 126,92 | **159,89** | 6.345,85 | 7.994,50 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO TRT 12/2023** | | | | | | **L.S. Hora:** | **113,90%** | **VERSÃO REVISADA PELA FISCALIZAÇÃO** | | | | | |
| **BDI:** | **25,98%** |
| **RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA** | | | **FONTE** | **VERSÃO** | | | **DATA REF.** |
| SEINFRA-CE SINAPI-CE ORSE  TRT7 | 27 SEINFRA CE  nov/22 set/22  COMPOSÇÕES PRÓPRIAS | | | 03/21  11/22  09/22  12/22 |
| VALOR ACRESCIDO | | R$ 204.202,84 | 3,65% | **VALOR TOTAL CONTRATO**  **R$ 6.316.644,19** | |
| VALOR REDUZIDO | | - | 0,00% |
|  |  |  |  |  | **TOTAL CONTRATO ORIGINAL:** | | | | | **R$ 5.600.000,00** | **TOTAL READEQUADO** | | **R$ 204.202,84** | **3,65%** |
| **N°.** | **FONTE** | **COD** | **Compras net** | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **CONTRATO** | | | | | | **READEQUAÇÃO FISICA** | | | **READEQUAÇÃO FINANCEIRA C/ BDI** | | |
| **UND** | **QTD** | **CUSTO UNITÁRIO** | | **CUSTO TOTAL** | | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** |
| **SEM BDI** | **COM BDI** | **SEM BDI** | **COM BDI** |
| **5.2** |  |  |  | **SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO** |  |  |  |  |  | **11.147,82** |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 | TRT7 | TRT7 | 21822 | DEMOLIÇÃO DE CAIXA PRÉ MOLDADA PARA AR CONDICIONADO TIPO JANELEIRO | UND | 3,00 | 33,19 | **41,81** | 99,57 | 125,43 |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.2 | SEINFRA | C0654 | 21822 | CAIXA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO | UND | 3,00 | 171,89 | **216,54** | 515,66 | 649,62 |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.3 | ORSE | 8770 | 21822 | 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 | 490,72 | **618,21** | 1.472,16 | 1.854,63 |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.4 | ORSE | 8768 | 21822 | 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 | 429,75 | **541,40** | 2.578,50 | 3.248,40 |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.5 | ORSE | 2311 | 21822 | PINTURA DE PEÇAS METALICAS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE | M2 | 5,80 | 23,25 | **29,29** | 134,85 | 169,88 |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.6 | TRT7 | TRT7 | 21822 | RETIRADA DE PORTA METALICA (L=80cm SALA DO NOBREAK)  E ABERTURA DE VÃO DE 120 cm PARA FUTURA PORTA DE CORRER | CJ | 1,00 | 276,40 | **348,21** | 276,40 | 348,21 |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.7 | ORSE | 12754 | 21822 | 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 | 3.771,75 | **4.751,65** | 3.771,75 | 4.751,65 |  |  |  |  |  |  |
| **F** |  |  |  | **SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE**  **PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO E SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO** |  |  |  |  |  | **335.572,65** |  |  |  |  |  |  |
| **6.1** |  |  |  | **DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO DO TERRAÇO** |  |  |  |  |  | **10.476,00** |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1 | ORSE | 18 | 2135 | DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO (TERRAÇO) | M2 | 600,00 | 13,86 | **17,46** | 8.316,38 | 10.476,00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.2 | ORSE | S07218 | - | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA (M2) | M2 |  | 5,67 | **7,14** | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.3 | SEINFRA | C1066 |  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 |  | 21,66 | **27,28** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.2** |  |  |  | **EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO** |  |  |  |  |  | **207.854,00** |  |  |  |  |  |  |
| 6.2.1 | SEINFRA | C2180 | 21822 | CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO | M2 | 600,00 | 25,79 | **32,49** | 15.474,56 | 19.494,00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.2.2 | ORSE | 10022 | 21822 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA  COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO | M2 | 650,00 | 190,16 | **239,56** | 123.603,06 | 155.714,00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.2.3 | SEINFRA | C2057 | 21822 | PROTEÇÃO MECÂNICA | M2 | 600,00 | 43,19 | **54,41** | 25.913,42 | 32.646,00 |  |  |  |  |  |  |
| **6.3** |  |  |  | **EXECUÇÃO DE PISO** |  |  |  |  |  | **94.554,00** |  |  |  |  |  |  |
| 6.3.1 | SINAPI | 101091 | 21822 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS | M2 | 600,00 | 125,09 | **157,59** | 75.054,32 | 94.554,00 |  |  |  |  |  |  |
| **6.4** |  |  |  | **SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO** |  |  |  |  |  | **22.688,65** |  |  |  |  |  |  |
| 6.4.1 | TRT7 | PRÓPRIA | 21822 | RETIRADA DE JANELA TIPO VENEZIANA | M2 | 5,00 | 20,39 | **25,69** | 101,95 | 128,45 |  |  |  |  |  |  |
| 6.4.2 | ORSE | 11942 | 21822 | JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA | M2 | 5,00 | 297,04 | **374,21** | 1.485,20 | 1.871,05 |  |  |  |  |  |  |
| 6.4.3 | TRT7 | TRT7 | 21822 | DESMONTAGEM DE ESCADA EM AÇO EXISTENTE PARA ACESSO A CAIXA DAGUA | UND | 1,00 | 168,15 | **211,84** | 168,15 | 211,84 |  |  |  |  |  |  |
| 6.4.4 | TRT7 | TRT7 | 21822 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO ÍNOX (ACESSO A CAIXA DAGUA) EXECUTADA COM CANTONEIRA DE ÍNOX DE 1 1/2" ESP 5/16", TUBO ÍNOX SCH 40 S DE 1" E BARRA CHATA ÍNOX DE 1" ESP 3/16" CONFORME PROJETO | UND | 1,00 | 16.254,41 | **20.477,31** | 16.254,41 | 20.477,31 |  |  |  |  |  |  |
| **G** |  |  |  | **SERVIÇOS GERAIS DE PINTURA** |  |  |  |  |  | **37.648,00** |  |  |  |  |  |  |
| **7.1** |  |  |  | **SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO PARA PINTURA** |  |  |  |  |  | **6.486,00** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO TRT 12/2023** | | | | | | **L.S. Hora:** | **113,90%** | **VERSÃO REVISADA PELA FISCALIZAÇÃO** | | | | | |
| **BDI:** | **25,98%** |
| **RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA** | | | **FONTE** | **VERSÃO** | | | **DATA REF.** |
| SEINFRA-CE SINAPI-CE ORSE  TRT7 | 27 SEINFRA CE  nov/22 set/22  COMPOSÇÕES PRÓPRIAS | | | 03/21  11/22  09/22  12/22 |
| VALOR ACRESCIDO | | R$ 204.202,84 | 3,65% | **VALOR TOTAL CONTRATO**  **R$ 6.316.644,19** | |
| VALOR REDUZIDO | | - | 0,00% |
|  |  |  |  |  | **TOTAL CONTRATO ORIGINAL:** | | | | | **R$ 5.600.000,00** | **TOTAL READEQUADO** | | **R$ 204.202,84** | **3,65%** |
| **N°.** | **FONTE** | **COD** | **Compras net** | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **CONTRATO** | | | | | | **READEQUAÇÃO FISICA** | | | **READEQUAÇÃO FINANCEIRA C/ BDI** | | |
| **UND** | **QTD** | **CUSTO UNITÁRIO** | | **CUSTO TOTAL** | | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** | **ACRESCIMO** | **REDUÇÃO** | **READEQUADO** |
| **SEM BDI** | **COM BDI** | **SEM BDI** | **COM BDI** |
| 7.1.1 | SINAPI | 99814 | 21822 | LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO | M2 | 1.000,00 | 1,61 | **2,03** | 1.612,64 | 2.030,00 |  |  |  |  |  |  |
| 7.1.2 | ORSE | 8624 | 21822 | EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DEDUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES | M2 | 200,00 | 17,68 | **22,28** | 3.536,55 | 4.456,00 |  |  |  |  |  |  |
| **7.2** |  |  |  | **SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES EXTERNAS (MUROS DE DIVISA,**  **PLATIBANDAS, SUBSOLO ETC)** |  |  |  |  |  | **18.450,00** |  |  |  |  |  |  |
| 7.2.1 | SINAPI | 88423 | 21822 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 1.000,00 | 14,64 | **18,45** | 14.641,33 | 18.450,00 |  |  |  |  |  |  |
| **7.3** |  |  |  | **SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES INTERNAS** |  |  |  |  |  | **12.712,00** |  |  |  |  |  |  |
| 7.3.1 | SINAPI | 88489 | 21822 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS | M2 | 800,00 | 12,61 | **15,89** | 10.088,50 | 12.712,00 |  |  |  |  |  |  |
| **H** |  |  |  | **SERVIÇOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS** |  |  |  |  |  | **33.256,10** |  |  |  |  |  |  |
| **8.1** |  |  |  | **TOMADAS** |  |  |  |  |  | **30.701,30** |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.1 | ORSE | 627 | 21822 | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA | PT | 980,00 | 20,08 | **25,29** | 19.674,73 | 24.784,20 |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.2 | ORSE | 711 | 21822 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2 | UND | 790,00 | 5,95 | **7,49** | 4.697,50 | 5.917,10 |  |  |  |  |  |  |
| **8.2** |  |  |  | **PROTEÇÃO NOS PAINEIS** |  |  |  |  |  | **2.554,80** |  |  |  |  |  |  |
| 8.2.1 | ORSE | 9041 | 21822 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTODE TENSÃO DPS 60KA 275V | UND | 20,00 | 101,40 | **127,74** | 2.027,99 | 2.554,80 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Fonte TRT7: Composição de Custo Unitário elaborada pela Engenharia do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região utilizando coeficientes de consumo e preços unitários de fontes oficiais.**
2. **Conforme a Resolução 114/2010 do CNJ, foi usada como fonte primária de preços unitários o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de novembro/2022 e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), Versão 27.1. , Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe (ORSE de SET/2022 e coleta de preço de mercado.**
3. **Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa. 4 O valor do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25,98% ( vide Planilha de Composição da Taxa do BDI anexa).**