



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO C/BDI (Sem Desoneração)

31/08/2021

Obra: 21/C007D - REVITALIZAÇÃO DOS IMÓVEIS DA 24 DE OUTUBRO

| | Item/Descrição | | Qtd. | Un | Valor Unitário | Total |
|--------|---|--|---------------|----------|----------------|-------------------|
| 1. | PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ. | | | | | |
| | Total do GRUPO | | | | | |
| 2. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | 100,00 | % | 419,56 | 41.956,00 |
| | Subtotal do GRUPO | | | | | 41.956,00 |
| | Total do GRUPO | | | | | |
| 3. | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 3.1. | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| 3.1.1. | DMAE CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip | | 1,00 | CJ | 2.839,56 | 2.839,56 |
| 3.1.2. | DMAE CDS000017 PLACAS DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA | | 8,00 | M2 | 469,01 | 3.752,08 |
| | Subtotal do GRUPO | | | | | 6.591,64 |
| 3.2. | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | |
| 3.2.1. | DMAE IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL | | 6,00 | MS | 66,22 | 397,32 |
| 3.2.2. | DMAE CDS000025 CONTAINER - SANITARIO - 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV.- LOCAÇÃO | | 6,00 | MS | 738,95 | 4.433,70 |
| 3.2.3. | DMAE CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO | | 6,00 | MS | 508,45 | 3.050,70 |
| 3.2.4. | DMAE CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO | | 6,00 | MS | 508,45 | 3.050,70 |
| 3.2.5. | DMAE CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA | | 1,00 | UN | 1.841,90 | 1.841,90 |
| 3.2.6. | DMAE CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA | | 1,00 | UN | 1.635,89 | 1.635,89 |
| | Subtotal do GRUPO | | | | | 14.410,21 |
| | Total do GRUPO | | | | | 21.001,85 |
| 4. | SERVIÇOS | | | | | |
| 4.1. | LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | |
| 4.1.1. | SINAPI S00020193 LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTPEC | | 4.638,00 | XM | 9,60 | 44.524,80 |
| 4.1.2. | SINAPI (97063) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME | | 4.638,00 | M2 | 8,52 | 39.515,76 |
| 4.1.3. | SINAPI (97062) COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017 | | 4.638,00 | M2 | 5,75 | 26.668,50 |
| | Subtotal do GRUPO | | | | | 110.709,06 |
| 4.2. | PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES | | | | | |
| 4.2.1. | SINAPI (99814) LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | | 4.901,50 | M2 | 1,61 | 7.891,41 |
| 4.2.2. | DMAE 3500019 RASPAGEM DE RESIDUOS DE TINTA E/OU REMOVEDORES | | 927,60 | M2 | 10,90 | 10.110,84 |
| 4.2.3. | SINAPI (97631) DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201 | | 463,80 | M2 | 2,71 | 1.256,89 |
| 4.2.4. | SINAPI (100717) LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | | 654,52 | M2 | 8,02 | 5.249,25 |
| 4.2.5. | SINAPI (100722) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) | | 32,73 | M2 | 21,00 | 687,33 |
| | Subtotal do GRUPO | | | | | 25.195,72 |
| 4.3. | REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | |
| 4.3.1. | SINAPI (87894) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | | 463,80 | M2 | 5,64 | 2.615,83 |
| 4.3.2. | SINAPI (87805) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 50 MM | | 463,80 | M2 | 54,23 | 25.151,87 |
| 4.3.3. | SINAPI (98546) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE IMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | | 11,20 | M2 | 87,57 | 980,78 |
| 4.3.4. | SINAPI (98563) PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO EAREI CM. AF_06/2018 | | 86,25 | M2 | 31,98 | 2.758,27 |
| | Subtotal do GRUPO | | | | | 31.506,75 |
| 4.4. | TRATAMENTO DE FISSURAS / TRINCAS | | | | | |
| 4.4.1. | SINAPI (98554) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA. 3 DEMAOS | | 255,85 | M2 | 39,48 | 10.100,95 |
| 4.4.2. | SINAPI (97631) DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201 | | 11,20 | M2 | 2,71 | 30,35 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO C/BDI (Sem Desoneração)

31/08/2021

Obra: 21/C007D - REVITALIZAÇÃO DOS IMÓVEIS DA 24 DE OUTUBRO

| | | | Item/Descrição | Qty. | Un | Valor Unitário | Total |
|--------|--------|-----------|--|----------|----|----------------|-------------------|
| 4.4.3. | SINAPI | (87894) | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | 11,20 | M2 | 5,64 | 63,16 |
| 4.4.4. | SINAPI | S00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | 11,20 | M2 | 40,22 | 450,46 |
| 4.4.5. | SINAPI | (87805) | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 50 MM | 11,20 | M2 | 54,23 | 607,37 |
| | | | Subtotal do GRUPO | | | | 11.252,29 |
| 4.5. | | | PINTURA | | | | |
| 4.5.1. | SINAPI | (88412) | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | 475,00 | M2 | 1,81 | 859,75 |
| 4.5.2. | SINAPI | (88489) | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 4.901,50 | M2 | 15,44 | 75.679,16 |
| 4.5.3. | SINAPI | (100726) | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA | 654,52 | M2 | 21,99 | 14.392,89 |
| | | | Subtotal do GRUPO | | | | 90.931,80 |
| 4.6. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 4.6.1. | DMAE | 93340 | DEGRAU BASALTO SERRADO 30X100-CI-AR 1:4-3CM | 17,00 | UN | 177,67 | 3.020,39 |
| | | | Subtotal do GRUPO | | | | 3.020,39 |
| | | | Total do GRUPO | | | | 272.616,01 |
| 5. | | | FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ. | | | | |
| | | | Total do GRUPO | | | | |
| | | | TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | 335.573,86 |