



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CORREGO FUNDO

Empresa Projetista:



**PROJETO DE REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO
ATENDIMENTO - UPA DE CÔRREGO FUNDO/MG**

| | | |
|---|--|--|
| DATA DO PROJETO 20/06/2023 | Resp. Técnico: Misley Aparecida da Cunha | DADOS DO CLIENTE |
| PLANILHA REFERENCIA SINAPI ABRIL 2023 - DESONERADO E SETOP - JANEIRO 2023 | CREA: MG-173821/D | PREFEITURA MUNICIPAL DE CÔRREGO FUNDO ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GONÇALVES DA FONSECA, 493 - BAIRRO: MIZEL BERNARDES |
| | Revisão: 1 | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | PESO (%) | SIAP |
|-----------|--------------|------------|--|---------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | R\$ 1.751,58 |
| 1.1 | 4813-I | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO). | M² | 2,88 | R\$ 250,00 | R\$ 320,27 | R\$ 922,38 | 0,2338% | |
| 1.2 | 2731-I | SINAPI | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. | M | 8,00 | R\$ 80,91 | R\$ 103,65 | R\$ 829,20 | 0,2102% | |
| 02 | | | PORTAS E JANELAS | | | | | | | R\$ 139.453,93 |
| 2.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M² | 136,08 | R\$ 7,79 | R\$ 9,98 | R\$ 1.358,08 | 0,3443% | |
| 2.2 | 102189 | SINAPI | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UN | 77,00 | R\$ 225,62 | R\$ 289,04 | R\$ 22.256,08 | 5,6417% | |
| 2.3 | 100709 | SINAPI | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. | UN | 77,00 | R\$ 45,29 | R\$ 58,02 | R\$ 4.467,54 | 1,1325% | |
| 2.4 | 3093/INSUMO | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA. | CJ | 4,00 | R\$ 117,34 | R\$ 150,32 | R\$ 601,28 | 0,1524% | |
| 2.5 | 38168/INSUMO | SINAPI | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1"). | UN | 4,00 | R\$ 147,99 | R\$ 189,59 | R\$ 758,36 | 0,1922% | |
| 2.6 | COTAÇÃO | COTAÇÃO | INSTALAÇÃO DE VIDRO JATEADO, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. | M² | 136,08 | R\$ 484,64 | R\$ 620,86 | R\$ 84.486,63 | 21,4167% | |
| 2.7 | 11458/INSUMO | SINAPI | FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS. | UN | 77,00 | R\$ 25,57 | R\$ 32,76 | R\$ 2.522,52 | 0,6394% | |
| 2.8 | 11560/INSUMO | SINAPI | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA. | UN | 77,00 | R\$ 186,80 | R\$ 239,30 | R\$ 18.426,10 | 4,6709% | |
| 2.9 | COTAÇÃO | COTAÇÃO | INSULFILM PARA JANELA | M² | 22,40 | R\$ 60,00 | R\$ 76,86 | R\$ 1.721,66 | 0,4364% | |
| 2.10 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M² | 0,70 | R\$ 29,38 | R\$ 37,64 | R\$ 26,35 | 0,0067% | |
| 2.11 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M² | 0,70 | R\$ 362,78 | R\$ 464,75 | R\$ 325,33 | 0,0825% | |
| 2.12 | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80,00 | R\$ 24,43 | R\$ 31,30 | R\$ 2.504,00 | 0,6347% | |
| 03 | | | PINTURA DA ALVENARIA | | | | | | | R\$ 139.318,91 |
| 3.1 | 102193 | SINAPI | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. (PORTAL E BATENTE) | M² | 108,30 | R\$ 1,91 | R\$ 2,45 | R\$ 265,34 | 0,0673% | |
| 3.2 | 102215 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M² | 108,30 | R\$ 17,94 | R\$ 22,98 | R\$ 2.488,73 | 0,6309% | |
| 3.3 | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. (PORTÕES) | M² | 113,68 | R\$ 8,86 | R\$ 11,35 | R\$ 1.290,27 | 0,3271% | |
| 3.4 | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). | M² | 113,68 | R\$ 24,46 | R\$ 31,34 | R\$ 3.562,73 | 0,9031% | |
| 3.5 | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA | M² | 4397,21 | R\$ 4,82 | R\$ 6,17 | R\$ 27.130,79 | 6,8775% | |
| 3.6 | ED-50505 | SETOP | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | M² | 3384,61 | R\$ 2,69 | R\$ 3,45 | R\$ 11.676,90 | 2,9600% | |
| 3.7 | ED-50506 | SETOP | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA | M² | 1012,60 | R\$ 3,05 | R\$ 3,91 | R\$ 3.959,27 | 1,0036% | |
| 3.8 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | M² | 128,00 | R\$ 40,04 | R\$ 51,29 | R\$ 6.565,12 | 1,6642% | |
| 3.9 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. | M² | 100,00 | R\$ 28,40 | R\$ 36,38 | R\$ 3.638,00 | 0,9222% | |
| 3.10 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M² | 2455,21 | R\$ 10,45 | R\$ 13,39 | R\$ 32.875,26 | 8,3336% | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CORREGO FUNDO

Empresa Projetista:



**PROJETO DE REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO
ATENDIMENTO - UPA DE CÔRREGO FUNDO/MG**

| | | |
|--|--|---|
| DATA DO PROJETO 20/06/2023 | Resp. Técnico: Misley Aparecida da Cunha | DADOS DO CLIENTE |
| PLANILHA REFERENCIA SINAPI ABRIL 2023 - DESONERADO E SETOP - JANEIRO 2023 | CREA: MG-173821/D | PREFEITURA MUNICIPAL DE CÔRREGO FUNDO ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GONÇALVES DA FONSECA, 493 - BAIRRO: MIZEL BERNARDES |
| Revisão: 1 | BDI (UTILIZADO) 28,11% | |

PROJETO DE REFORMA

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | PESO (%) | SIAP |
|---------------------|------------|------------|--|---------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|----------------------|
| 3.11 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | M² | 1012,60 | R\$ 12,47 | R\$ 15,98 | R\$ 16.181,35 | 4,1019% | |
| 3.12 | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO | PINTURA PARA BARRAMENTO COM TINTA LAVÁVEL | M² | 929,40 | R\$ 19,80 | R\$ 25,36 | R\$ 23.569,58 | 5,9747% | |
| 3.13 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. | M² | 5,00 | R\$ 11,00 | R\$ 14,09 | R\$ 70,45 | 0,0179% | |
| 3.14 | 102193 | SINAPI | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. (MADEIRA NOS CORREDORES) | M² | 32,11 | R\$ 1,91 | R\$ 2,45 | R\$ 78,67 | 0,0199% | |
| 3.15 | 102201 | SINAPI | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). (PARA A MADEIRA DOS CORREDORES E BATENTES). | M² | 9,63 | R\$ 18,27 | R\$ 23,41 | R\$ 225,44 | 0,0571% | |
| 3.16 | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. | M² | 32,11 | R\$ 16,50 | R\$ 21,14 | R\$ 678,81 | 0,1721% | |
| 3.17 | ED-50505 | SETOP | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA. (MURO) | M² | 220,00 | R\$ 2,69 | R\$ 3,45 | R\$ 759,00 | 0,1924% | |
| 3.18 | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA. (MURO) | M² | 220,00 | R\$ 4,82 | R\$ 6,17 | R\$ 1.357,40 | 0,3441% | |
| 3.19 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (MURO) | M² | 220,00 | R\$ 10,45 | R\$ 13,39 | R\$ 2.945,80 | 0,7467% | |
| 04 | | | PINTURA DA CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | R\$ 10.692,47 |
| 4.1 | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. (CAIXA D'ÁGUA) | M² | 106,00 | R\$ 8,86 | R\$ 11,35 | R\$ 1.203,10 | 0,3050% | |
| 4.2 | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO | CONVERTEDOR DE FERRUGEM (ANTICORROSIVO) | L | 1,00 | R\$ 51,76 | R\$ 66,31 | R\$ 66,31 | 0,0168% | |
| 4.3 | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO | PINTURA DA ÁREA INTERNA DA CAIXA D'ÁGUA | M² | 50,00 | R\$ 50,09 | R\$ 64,17 | R\$ 3.208,50 | 0,8133% | |
| 4.4 | 100741 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. (POR DEMÃO). | M² | 56,00 | R\$ 24,06 | R\$ 30,82 | R\$ 1.725,92 | 0,4375% | |
| 4.5 | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO | AINDAIME | MÊS | 1,00 | R\$ 627,64 | R\$ 804,05 | R\$ 804,05 | 0,2038% | |
| 4.6 | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 20,00 | R\$ 23,69 | R\$ 30,35 | R\$ 607,00 | 0,1539% | |
| 4.7 | 102610 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 2.180,54 | R\$ 2.793,43 | R\$ 2.793,43 | 0,7081% | |
| 4.8 | 91787 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. | M | 6,00 | R\$ 36,97 | R\$ 47,36 | R\$ 284,16 | 0,0720% | |
| 5 | | | BANHEIRO | | | | | | | R\$ 5.699,06 |
| 5.1 | 97634 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 16,42 | R\$ 10,95 | R\$ 14,03 | R\$ 230,37 | 0,0584% | |
| 5.2 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M³ | 0,99 | R\$ 70,29 | R\$ 90,05 | R\$ 88,72 | 0,0225% | |
| 5.3 | 100577 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. | M² | 16,42 | R\$ 1,13 | R\$ 1,45 | R\$ 23,81 | 0,0060% | |
| 5.4 | 87735 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021 | M² | 16,42 | R\$ 39,86 | R\$ 51,06 | R\$ 838,41 | 0,2125% | |
| 5.5 | 98560 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E ≈ 2CM. AF 06/2018 | M² | 16,42 | R\$ 45,84 | R\$ 58,72 | R\$ 964,18 | 0,2444% | |
| 5.6 | 87262 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². | M² | 16,42 | R\$ 156,20 | R\$ 200,10 | R\$ 3.285,64 | 0,8329% | |
| 5.7 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. | M | 2,50 | R\$ 83,66 | R\$ 107,17 | R\$ 267,93 | 0,0679% | |
| 06 | | | TOLDOS | | | | | | | R\$ 97.573,03 |
| 6.1 | COTAÇÃO | COTAÇÃO | ESTRUTURA EM METALON CURVO E LONA ANTICHAMA | M² | 139,40 | R\$ 353,50 | R\$ 452,86 | R\$ 63.128,68 | 16,0026% | |
| 6.2 | COTAÇÃO | COTAÇÃO | LONA ANTICHAMA | M² | 139,40 | R\$ 192,88 | R\$ 247,09 | R\$ 34.444,35 | 8,7314% | |
| TOTALCOM BDI | | | | | | | | R\$ 394.488,98 | | |