



SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBJETO REFORMA FARMÁCIA MUNICIPAL DR. JOSÉ PASCHOAL
PROCESSO 2024029839
ENDEREÇO AV. FARID MIGUEL SAFATLE, 465, CENTRO, CATALÃO-GO
TABELAS TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T249 - ABRIL/2024 - COM
DATA DESONERAÇÃO
05 de agosto
BDI

24,65%

| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
|--|----------------|--------|--|---------|------|------------|-------------|----------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1 | GOINFRA | 20000 | | | | | | |
| 1.1 | GOINFRA | 20102 | DEMOLIÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCEMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | 220,83 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 2,79 | R\$ 616,10 |
| 1.2 | GOINFRA | 20106 | REMOÇÃO MANUAL DE JAÉLA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | 32,61 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 5,58 | R\$ 181,94 |
| 1.3 | GOINFRA | 20134 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | 20,00 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 2,08 | R\$ 41,60 |
| 1.4 | GOINFRA | 20118 | DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUIJO/S/REAP. C/ TR. ATÉ CB. E CARGA | 2,21 | m³ | R\$ 0,00 | R\$ 3,95 | R\$ 77,31 |
| 1.5 | GOINFRA | 20148 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | 190,00 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 1,94 | R\$ 368,60 |
| 1.6 | GOINFRA | 20157 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHARUFO EM CHAPA C/ TR. ATÉ CB. E CARGA | 16,41 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 4,20 | R\$ 68,91 |
| 1.7 | GOINFRA | 20165 | REMOÇÃO MANUAL DE FIO CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | 2000,00 | m | R\$ 0,00 | R\$ 0,37 | R\$ 740,00 |
| 1.8 | GOINFRA | 20117 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA C/ TR. ATÉ CB. E CARGA | 125,91 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 4,53 | R\$ 570,37 |
| 1.9 | GOINFRA | 20112 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC. C/ TR. CB. E CARGA | 157,74 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 14,67 | R\$ 2.314,05 |
| 1.10 | GOINFRA | 20111 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC. C/ TR. CB. E CARGA | 162,00 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 7,82 | R\$ 1.266,84 |
| 1.11 | GOINFRA | 21301 | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 - AFXADA EM CAVALETES DE MADEIRA LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | 3,00 | m² | R\$ 380,61 | R\$ 2,77 | R\$ 1.150,14 |
| 1.12 | GOINFRA | 20137 | REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | 1,00 | UND. | R\$ 0,00 | R\$ 3,49 | R\$ 3,49 |
| 1.13 | GOINFRA | 20138 | REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | 4,00 | UND. | R\$ 0,00 | R\$ 4,65 | R\$ 18,60 |
| 1.14 | GOINFRA | 20139 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | 3,21 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 3,49 | R\$ 11,20 |
| 1.15 | GOINFRA | 20167 | REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | 75,00 | un | R\$ 0,00 | R\$ 1,09 | R\$ 81,75 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 7.510,90 |
| TRANSPORTES | | | | | | | | |
| 2 | GOINFRA | 30000 | | | | | | |
| 2.1 | GOINFRA | 30104 | TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA | 108,36 | m³ | R\$ 84,55 | R\$ 0,00 | R\$ 9.161,59 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 9.161,59 |
| SERVICO EM TERRA | | | | | | | | |
| 3 | GOINFRA | 40000 | | | | | | |
| 3.1 | GOINFRA | 40101 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) | 0,51 | m³ | R\$ 0,00 | R\$ 30,94 | R\$ 15,84 |
| 3.2 | GOINFRA | 41002 | APILOAMENTO | 78,87 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 4,82 | R\$ 380,15 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 395,99 |
| FUNDAÇÃO E SONDAGEM | | | | | | | | |
| 4 | GOINFRA | 50000 | | | | | | |
| 4.1 | GOINFRA | 51017 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.) | 0,51 | m³ | R\$ 453,71 | R\$ 71,41 | R\$ 268,86 |
| 4.2 | GOINFRA | 52004 | ACO CA-50A - 8,0 MM (5109) - (OBRAS CIVIS) | 2,50 | KG | R\$ 7,72 | R\$ 2,61 | R\$ 25,78 |
| 4.3 | GOINFRA | 51026 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.) | 0,51 | m³ | R\$ 0,10 | R\$ 35,71 | R\$ 18,33 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 312,98 |
| ESTRUTURA | | | | | | | | |
| 5 | GOINFRA | 60000 | | | | | | |
| 5.1 | GOINFRA | 60507 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.) | 0,65 | m³ | R\$ 453,71 | 71,41 | R\$ 340,02 |
| 5.2 | GOINFRA | 60192 | FORMA DE TABUA CINTA/PIPLAR SOBRE ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES | 1,65 | m² | R\$ 16,19 | 9,99 | R\$ 43,20 |
| 5.3 | GOINFRA | 60305 | ACO CA-50A - 10,0 MM (387) - (OBRAS CIVIS) | 4,03 | KG | R\$ 7,54 | 2,61 | R\$ 40,86 |
| 5.4 | GOINFRA | 60802 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) | 1,96 | m³ | R\$ 0,10 | 44,95 | R\$ 85,48 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 509,58 |
| INST. ELET. TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | | | |
| 6 | GOINFRA | 70000 | | | | | | |
| 6.1 | GOINFRA | 71195 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM | 19,00 | m | R\$ 3,46 | R\$ 6,56 | R\$ 190,38 |
| 6.2 | GOINFRA | 71196 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM | 577,00 | m | R\$ 3,50 | R\$ 6,56 | R\$ 5.804,62 |
| 6.3 | GOINFRA | 71197 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM | 250,00 | m | R\$ 3,63 | R\$ 12,14 | R\$ 3.942,50 |
| 6.4 | GOINFRA | 71291 | FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2 | 1933,00 | m | R\$ 1,19 | R\$ 2,93 | R\$ 2.693,34 |
| 6.5 | GOINFRA | 70564 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 | 2433,33 | m | R\$ 3,70 | R\$ 1,96 | R\$ 13.772,67 |
| 6.6 | GOINFRA | 71293 | FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2 | 484,00 | m | R\$ 5,21 | R\$ 2,12 | R\$ 5.547,72 |
| 6.7 | GOINFRA | 70691 | CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2" | 150,00 | UND. | R\$ 2,61 | R\$ 4,92 | R\$ 1.229,50 |
| 6.8 | GOINFRA | 70692 | CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2" | 110,00 | UND. | R\$ 5,23 | R\$ 4,92 | R\$ 1.116,50 |
| 6.9 | GOINFRA | 71743 | LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 1.1/4" | 20,00 | UND. | R\$ 3,29 | R\$ 2,29 | R\$ 111,60 |
| 6.10 | GOINFRA | 71744 | LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 1.1/2" | 20,00 | UND. | R\$ 4,60 | R\$ 2,94 | R\$ 150,80 |
| 6.11 | GOINFRA | 71440 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECO) | 7,00 | UND. | R\$ 9,09 | R\$ 6,88 | R\$ 111,79 |
| 6.12 | GOINFRA | 71441 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOS) | 3,00 | UND. | R\$ 14,85 | R\$ 12,14 | R\$ 80,97 |
| 6.13 | GOINFRA | 71443 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T-10A CONJUGADOS | 21,00 | UND. | R\$ 14,85 | R\$ 12,14 | R\$ 566,79 |
| 6.14 | GOINFRA | 72570 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) | 34,00 | UND. | R\$ 11,58 | R\$ 9,51 | R\$ 717,06 |
| 6.15 | GOINFRA | 72579 | TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V | 32,00 | UND. | R\$ 14,81 | R\$ 10,50 | R\$ 809,92 |
| 6.16 | GOINFRA | 72172 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A | 2,00 | UND. | R\$ 249,06 | R\$ 131,28 | R\$ 760,68 |
| 6.17 | GOINFRA | 71171 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | 25,00 | UND. | R\$ 11,17 | R\$ 9,84 | R\$ 525,25 |
| 6.18 | GOINFRA | 71173 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A | 25,00 | UND. | R\$ 61,39 | R\$ 29,53 | R\$ 2.730,00 |
| 6.19 | GOINFRA | 71450 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA | 50,00 | UND. | R\$ 109,78 | R\$ 19,69 | R\$ 4.773,50 |
| 6.20 | GOINFRA | 71184 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA | 2,00 | UND. | R\$ 68,41 | R\$ 32,82 | R\$ 202,46 |
| 6.21 | GOINFRA | 71647 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO | 105,00 | UND. | R\$ 29,98 | R\$ 10,88 | R\$ 4.290,30 |
| 6.22 | GOINFRA | 71614 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27 | 6,00 | UND. | R\$ 89,81 | R\$ 10,58 | R\$ 602,34 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 54.873,69 |
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | |
| 7 | GOINFRA/SINAPI | 80000 | | | | | | |
| 7.1 | GOINFRA | 80504 | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (P/ LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO | 1,00 | Un | R\$ 500,96 | R\$ 78,76 | R\$ 579,72 |
| 7.2 | GOINFRA | 80510 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | 1,00 | Un | R\$ 12,84 | R\$ 4,92 | R\$ 17,76 |
| 7.3 | GOINFRA | 80514 | TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1 1/2" / ESP. UDE - (ENTRADA) | 1,00 | Un | R\$ 40,87 | R\$ 4,59 | R\$ 45,46 |
| 7.4 | GOINFRA | 80520 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/ VASO SANITARIO (PARI C/) | 1,00 | CJ | 8,36 | R\$ 6,56 | R\$ 14,92 |
| 7.5 | GOINFRA | 80526 | ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO | 1,00 | Un | R\$ 176,54 | R\$ 4,92 | R\$ 181,46 |
| 7.6 | GOINFRA | 80542 | LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA | 1,00 | Un | R\$ 94,21 | R\$ 53,82 | R\$ 148,03 |
| 7.7 | GOINFRA | 80550 | FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO (PAR) | 1,00 | PAR | R\$ 7,19 | R\$ 4,92 | R\$ 12,11 |
| 7.8 | GOINFRA | 80556 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE) | 1,00 | Un | R\$ 4,29 | R\$ 8,20 | R\$ 12,49 |
| 7.9 | GOINFRA | 80564 | SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATÓRIO | 2,00 | un | R\$ 31,42 | R\$ 11,80 | R\$ 36,44 |
| 7.10 | GOINFRA | 80570 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" | 2,00 | Un | R\$ 14,09 | R\$ 6,56 | R\$ 161,30 |
| 7.11 | GOINFRA | 80586 | CUBA INOX 50X41X10 CM (E=5MM) AÇO 304 (CUBA N2) | 1,00 | Un | R\$ 234,45 | R\$ 12,16 | R\$ 247,24 |
| 7.12 | GOINFRA | 80925 | REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA DIÂMETRO 1/2" | 1,00 | Un | R\$ 89,20 | R\$ 20,01 | R\$ 89,21 |
| 7.13 | GOINFRA | 81861 | CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LITS. COM TAMPAS | 1,00 | Un | R\$ 384,05 | R\$ 98,46 | R\$ 482,51 |
| 7.14 | GOINFRA | 81003 | TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 25 MM | 20,00 | M | R\$ 3,93 | R\$ 3,93 | R\$ 157,20 |
| 7.15 | GOINFRA | 81006 | TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 50 MM | 5,00 | m | R\$ 14,34 | R\$ 7,31 | R\$ 108,25 |
| 7.16 | GOINFRA | 82301 | TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM | 5,00 | m | R\$ 6,47 | R\$ 7,87 | R\$ 71,70 |
| 7.17 | GOINFRA | 82302 | TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 50 MM | 2,00 | m | R\$ 10,10 | R\$ 9,84 | R\$ 39,88 |
| 7.18 | GOINFRA | 82304 | TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM | 5,00 | m | R\$ 16,44 | R\$ 17,06 | R\$ 167,50 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 2.623,18 |
| ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | | | | | |
| 8 | GOINFRA | 100000 | | | | | | |
| 8.1 | SINAPI | 101158 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X60CM (ESPESURA 10CM) | 33,04 | m² | R\$ 0,00 | R\$ 79,57 | R\$ 2.628,99 |
| 8.2 | GOINFRA | 100201 | ALVENARIA DE TUIJO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH+ARMIL+100KG DE CIM3) | 10,11 | m² | R\$ 25,58 | R\$ 25,02 | R\$ 511,67 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 3.140,66 |
| IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 9 | GOINFRA | 120000 | | | | | | |
| 9.1 | GOINFRA | 120902 | IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM m2 | 0,04 | m² | R\$ 13,05 | R\$ 19,08 | R\$ 1,23 |
| 9.2 | GOINFRA | 121105 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / FEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA) | 27,70 | m2 | R\$ 13,83 | R\$ 3,33 | R\$ 475,33 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 476,57 |
| ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | | | | |
| 10 | GOINFRA | 140000 | | | | | | |
| 10.1 | GOINFRA | 140103 | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=10-13 M. C/ FERRAGENS | 22,08 | m2 | R\$ 124,08 | R\$ 59,07 | R\$ 4.044,50 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 4.044,50 |
| COBERTURAS | | | | | | | | |
| 11 | GOINFRA | 160000 | | | | | | |
| 11.1 | GOINFRA | 160501 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV. | 220,83 | m² | R\$ 36,71 | R\$ 6,87 | R\$ 9.623,55 |
| 11.2 | GOINFRA | 160502 | CUMEIRA PARA TELHA ONDULADA OU EQUIV. | 18,25 | m | R\$ 39,64 | R\$ 3,74 | R\$ 791,69 |
| 11.3 | GOINFRA | 160601 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA | 36,50 | m | R\$ 24,85 | R\$ 30,36 | R\$ 2.015,17 |

R\$ 9.362,34

R\$ 11.419,92

R\$ 493,60

R\$ 390,13

R\$ 635,17

R\$ 68.400,05

R\$ 3.269,79

R\$ 3.914,83

R\$ 594,04

R\$ 5.041,47

| | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------|--|---------------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------------|
| 11.4 | GOINFRA | 160602 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA | 24,20 | m | R\$ 18,88 | R\$ 15,64 | R\$ 835,38 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 13.265,79 |
| R\$ 16.535,80 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 12 | GOINFRA | 170000 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | |
| 12.1 | GOINFRA | 170103 | PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | 7,00 | UND. | R\$ 607,76 | R\$ 133,18 | R\$ 5.186,58 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 5.186,58 |
| R\$ 6.465,07 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 13 | GOINFRA | 180000 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | |
| 13.1 | GOINFRA | 180114 | PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | 10,29 | m² | R\$ 1.122,79 | R\$ 37,02 | R\$ 11.934,44 |
| 13.2 | GOINFRA | 180121 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | 21,09 | m² | R\$ 1.048,39 | R\$ 39,47 | R\$ 22.937,53 |
| 13.3 | GOINFRA | 180506 | PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS | 4,80 | m² | R\$ 265,12 | R\$ 40,08 | R\$ 1.464,96 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 36.336,93 |
| R\$ 45.293,99 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 14 | GOINFRA | 20000 | VIDROS | | | | | |
| 14.1 | GOINFRA | 190201 | VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO | 4,80 | m² | R\$ 475,35 | R\$ 0,00 | R\$ 2.281,68 |
| 14.2 | GOINFRA | 190102 | VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO | 21,09 | m² | R\$ 184,94 | R\$ 0,00 | R\$ 3.899,46 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 6.181,14 |
| R\$ 7.704,79 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 15 | GOINFRA | 20000 | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | |
| 15.1 | GOINFRA | 200499 | REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH+4ARMLC+100kgCIM3) | 61,14 | m² | R\$ 9,52 | R\$ 16,88 | R\$ 1.614,15 |
| 15.2 | GOINFRA | 200505 | REB PAULISTA C/IMPERM A-15 (1C+4ARMLC+5%IMPXCI) | 42,77 | m² | R\$ 12,36 | R\$ 16,87 | R\$ 1.250,02 |
| 15.3 | GOINFRA | 200101 | CHAPISCO COMUM | 20,22 | m² | R\$ 2,37 | R\$ 3,03 | R\$ 109,21 |
| 15.4 | GOINFRA | 200201 | EMBOÇO (1C+4 ARML) | 10,11 | m² | R\$ 9,40 | R\$ 12,20 | R\$ 218,42 |
| 15.5 | GOINFRA | 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | 33,14 | m² | R\$ 61,25 | R\$ 22,69 | R\$ 2.781,44 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 5.973,23 |
| R\$ 7.445,63 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 16 | GOINFRA | 210000 | FORROS | | | | | |
| 16.1 | GOINFRA | 210498 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM | 210,00 | m² | R\$ 49,89 | R\$ 11,34 | R\$ 12.858,30 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 12.858,30 |
| R\$ 16.027,87 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 17 | GOINFRA | 220000 | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | |
| 17.1 | GOINFRA | 221101 | GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1.3ARML) E+2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM | 162,00 | m² | R\$ 88,22 | R\$ 16,12 | R\$ 16.984,08 |
| 17.2 | GOINFRA | 221102 | RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM | 149,84 | m² | R\$ 22,80 | R\$ 0,00 | R\$ 3.416,35 |
| 17.3 | GOINFRA | 221120 | PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1.3ARML) C/ E+2CM E NATA DE CIMENTO | 2,00 | m² | R\$ 206,77 | R\$ 21,69 | R\$ 456,92 |
| 17.4 | GOINFRA | 220100 | FASSEIO PROTEÇÃO EM CONC.DESEMPEN 5 CM 1.2.5.3.5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO REATERRO/AMPLIAMENTO DA TERRO INTERNO) | 78,87 | m² | R\$ 46,20 | R\$ 34,98 | R\$ 4.022,67 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 27.260,02 |
| R\$ 33.979,61 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 18 | GOINFRA | 230000 | FERRAGENS | | | | | |
| 18.1 | GOINFRA | 230102 | FECH (ALAV.) LAFONTE 6236 I/8766- 118 IMAB OU EQUIV. | 7,00 | UND. | R\$ 133,48 | R\$ 19,22 | R\$ 1.069,90 |
| 18.2 | GOINFRA | 230202 | DOB RADICA 3" X 3 1/2" CROMADA | 21,00 | UND. | R\$ 7,98 | R\$ 8,20 | R\$ 339,78 |
| 18.3 | GOINFRA | 230174 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM | 2,00 | un | R\$ 78,26 | R\$ 11,40 | R\$ 179,32 |
| 18.4 | GOINFRA | 230176 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM | 2,00 | un | R\$ 141,09 | R\$ 11,48 | R\$ 305,14 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 1.893,14 |
| R\$ 2.359,80 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 19 | GOINFRA | 250000 | ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS | | | | | |
| 19.1 | GOINFRA | 250103 | ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) | 480,00 | H | R\$ 0,00 | R\$ 21,43 | R\$ 10.286,40 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 10.286,40 |
| R\$ 12.822,00 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 20 | GOINFRA | 260000 | PINTURA | | | | | |
| 20.1 | GOINFRA | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS | 76,45 | m² | R\$ 2,41 | R\$ 8,48 | R\$ 832,54 |
| 20.2 | GOINFRA | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMÃOS | 398,73 | m² | R\$ 3,91 | R\$ 6,87 | R\$ 4.298,31 |
| 20.3 | GOINFRA | 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMÃOS SEM SELADOR | 1046,55 | m² | R\$ 3,85 | R\$ 4,95 | R\$ 9.209,64 |
| 20.4 | GOINFRA | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA | 112,77 | m² | R\$ 6,51 | R\$ 12,97 | R\$ 2.196,76 |
| 20.5 | GOINFRA | 261008 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS | 73,04 | m² | R\$ 6,36 | R\$ 8,34 | R\$ 1.073,69 |
| 20.6 | GOINFRA | 261504 | PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO | 7,80 | m² | R\$ 2,04 | R\$ 8,34 | R\$ 80,96 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 17.691,90 |
| R\$ 22.052,95 | | | | | | | | |
| ITEM | TABELA | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND. | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL |
| 21 | GOINFRA | 270000 | DIVERSOS | | | | | |
| 21.1 | GOINFRA | 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | 402,90 | m² | R\$ 1,91 | R\$ 1,80 | R\$ 1.494,76 |
| 21.2 | GOINFRA | 270810 | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM | 1,00 | UND. | R\$ 1.140,99 | R\$ 4,80 | R\$ 1.145,79 |
| 21.3 | GOINFRA | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO | 2,75 | m² | R\$ 454,15 | R\$ 45,02 | R\$ 1.372,72 |
| 21.4 | GOINFRA | 270210 | PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG. ADUBO.TERRA VEGETAL (O.C1)A(11.000.00)M2 | 13,37 | m² | R\$ 15,58 | R\$ 5,11 | R\$ 276,63 |
| TOTAL DO GRUPO | | | | | | | | R\$ 4.289,89 |
| R\$ 5.347,35 | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL | | | | | | | | R\$ 224.272,94 |
| BDI (24,65%) | | | | | | | | R\$ 55.283,28 |
| VALOR TOTAL COM BDI | | | | | | | | R\$ 279.556,22 |
| LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS CREA 7455/D-00 | | | | | | | | |