

**ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR****COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI - DATA BASE - 09/2023**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO ITEM | UND | COEF | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--------------|---|-----------|-------|----------------------|-------------------|
| COMP1 | SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (PLACAS S1, S2 E S12) | UN | | | 12,17 |
| 37539 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 26,19 | 2,17 |
| COMP2 | SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO | UN | | | 13,73 |
| 37556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,00 | 11,56 | 11,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 26,19 | 2,17 |
| COMP3 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | | | 376,88 |
| 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,00 | 8,16 | 8,16 |
| 4491 | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,00 | 6,81 | 27,24 |
| 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 5075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,11 | 15,26 | 1,68 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 33,60 | 33,60 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00 | 26,19 | 52,38 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,01 | 382,08 | 3,82 |
| COMP4 | CORRIMÃO DUPLO, H= 92CM E H=70CM DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2019 | M | | | 208,48 |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 6,545 | 0,49 | 3,21 |
| 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,006 | 33,43 | 0,20 |
| 21011 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | M | 2,058 | 40,09 | 82,51 |
| 11033 | SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO | UN | 2,182 | 5,23 | 11,41 |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,182 | 27,69 | 60,42 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,502 | 33,78 | 50,74 |
| COMP5 | REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EXISTENTES, INCLUSIVE REMOÇÃO E NOVA INSTALAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO DOS MATERIAIS, SUBSTITUIÇÃO DE POSSÍVEIS VIDROS QUEBRADOS E APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA | M2 | | | 168,83 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,166 | 34,03 | 5,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,966 | 26,19 | 25,30 |
| 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,012 | 661,38 | 7,94 |
| 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 19,8 | 0,05 | 0,99 |
| 102162 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS | M2 | 0,3 | 391,55 | 117,47 |
| 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 0,2 | 57,47 | 11,49 |
| COMP6 | BANCADA DE GRANITO PARA TROCADOR E LAVATÓRIO, COM RODABANCA, INCLUSO ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: I.S. BERCÁRIO II) | UN | | | 1.885,64 |
| 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | UN | 1 | 152,82 | 152,82 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1,56 | 603,77 | 941,88 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,26 | 603,77 | 156,98 |
| 20269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | UN | 1 | 115,20 | 115,20 |
| 36796 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | UN | 1,00 | 123,02 | 123,02 |

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|--------|--------|
| 38643 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO | UN | 1 | 63,39 | 63,39 |
| 6136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 1 | 253,56 | 253,56 |
| 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,3844 | 35,56 | 13,67 |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0154 | 89,04 | 1,37 |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 3 | 20,27 | 60,81 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 37,41 | 55,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 26,19 | 25,76 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|------|--------|---------------|
| COMP7 | PORTA DE CORRER DE MADEIRA, 80CMX210CM, INCLUSO ALIZAR, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA | UN | | | 824,60 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,75 | 32,16 | 152,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,75 | 26,19 | 124,40 |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1 | 15,26 | 1,53 |
| 11581 | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER | M | 1,60 | 20,54 | 32,86 |
| 43605 | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER | M | 1,60 | 42,04 | 67,26 |
| 11575 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER | UN | 2,00 | 56,02 | 112,04 |
| 20017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 3,70 | 10,18 | 37,67 |
| 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,00 | 68,97 | 68,97 |
| 10555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 1,00 | 227,11 | 227,11 |

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|------|-------|--------------|
| COMP8 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 52,96 |
| 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 26,21 | 3,93 |
| 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1 | 49,03 | 49,03 |

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|------|----------|-----------------|
| COMP9 | PORTA DE ABRIR/GIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DUAS FOLHAS DE 60X210 CM, E=10MM. INCLUSO FERRAGENS, BARRAS ANTIPÂNICO E INSTALAÇÃO. | UN | | | 4.243,62 |
| 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | CJ | 2 | 154,31 | 308,62 |
| 5031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 2,52 | 440,00 | 1.108,80 |
| 11499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | UN | 2 | 831,59 | 1.663,18 |
| 39621 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | PAR | 1 | 1.163,02 | 1.163,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,57 | 26,19 | 172,07 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,76 | 34,24 | 231,46 |

| | | | | | |
|---------------|--|-----------|------|-------|--------------|
| COMP10 | CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, COM ENTRADAS E SAÍDAS DE ELÉTRICA, DRENO E FLUÍDO REFRIGERANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 26,80 |
| COT01 | CAIXA DE PASSAGEM PARA INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO. | UN | 1 | 16,46 | 16,46 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 34,46 | 5,17 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 34,46 | 5,17 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|-------|--------|---------------|
| COMP11 | EXECUÇÃO DE BASE ELEVADA PARA BANHO COM RALO, H=30CM DO PISO COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO (LOCAL: I.S. BERCÁRIO II) | UN | | | 681,09 |
| 7267 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 50 | 0,74 | 37,00 |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | M3 | 0,102 | 711,49 | 72,57 |
| 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | M2 | 1,035 | 4,89 | 5,06 |
| 87528 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | M2 | 1,035 | 51,77 | 53,58 |
| 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE | M2 | 1,035 | 53,39 | 55,26 |
| 11712 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 1 | 43,90 | 43,90 |
| 11737 | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 13,09 | 13,09 |

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---|------|-------|--------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,57 | 34,03 | 223,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,76 | 26,19 | 177,04 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|--------|--------|---------------|
| COMP12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO PARA 16 DISJUNTORES DIN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | | | 194,18 |
| 39805 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | UN | 1 | 175,79 | 175,79 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3259 | 28,21 | 9,19 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3259 | 28,21 | 9,19 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|--------|--------|-----------------|
| COMP13 | BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO COM RODABANCA, INCLUSO ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: I.S. BERCÁRIO II) | UN | | | 1.017,15 |
| 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | UN | 1,00 | 152,82 | 152,82 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,35 | 603,77 | 211,32 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,07 | 603,77 | 42,26 |
| 20269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | UN | 1,00 | 115,20 | 115,20 |
| 36796 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | UN | 1,00 | 123,02 | 123,02 |
| 38643 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO | UN | 1,00 | 63,39 | 63,39 |
| 6136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 1,00 | 253,56 | 253,56 |
| 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,3844 | 35,56 | 13,67 |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0154 | 89,04 | 1,37 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,00 | 20,27 | 40,54 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 37,41 | 55,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 26,19 | 25,76 |

| | | | | | |
|---------------|--|-----------|--------|--------|-----------------|
| COMP14 | BANCADA DE GRANITO PARA PIA DE COZINHA (COM RODABANCA, RODAPIA E TESTEIRA), INCLUSO ABERTURA E INSTALAÇÃO DE CUBA DE INOX DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: COZINHA REF. "BANCADA 01") | UN | | | 3.609,76 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 3,08 | 603,77 | 1.861,54 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,61 | 603,77 | 370,71 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,13 | 603,77 | 80,91 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,49 | 603,77 | 293,43 |
| 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | UN | 1,00 | 152,82 | 152,82 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 4,00 | 20,27 | 81,08 |
| 1747 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM | UN | 1,00 | 244,89 | 244,89 |
| 11772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | UN | 1,00 | 104,06 | 104,06 |
| 6157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | UN | 1,00 | 86,59 | 86,59 |
| 38637 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " | UN | 1,00 | 318,68 | 318,68 |
| 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | UN | 0,3844 | 35,56 | 13,67 |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | UN | 0,0154 | 89,04 | 1,37 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 37,41 | 55,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 26,19 | 25,76 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|--------|--------|-----------------|
| COMP15 | BANCADA DE GRANITO PARA PIA DE COZINHA (COM RODABANCA E TESTEIRA), INCLUSO ABERTURA E INSTALAÇÃO DE CUBA DE INOX DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: COZINHA REF. "BANCADA 02") | UN | | | 5.628,17 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 5,45 | 603,77 | 3.293,26 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1,17 | 603,77 | 705,20 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,94 | 603,77 | 565,73 |
| 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | UN | 1,00 | 152,82 | 152,82 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 7,00 | 20,27 | 141,89 |
| 1747 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM | UN | 1,00 | 244,89 | 244,89 |
| 11772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | UN | 1,00 | 104,06 | 104,06 |
| 6157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | UN | 1,00 | 86,59 | 86,59 |
| 38637 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " | UN | 1,00 | 318,68 | 318,68 |
| 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | UN | 0,3844 | 35,56 | 13,67 |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | UN | 0,0154 | 89,04 | 1,37 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 37,41 | 55,91 |

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---|--------|-------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 26,19 | 25,76 |
|-------|--------------------------------------|---|--------|-------|-------|

| | | | | | |
|---------------|---|-------------|--------|--------|-----------------|
| COMP16 | EXECUÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS DE GRANITO SOB MEDIDA, COM RODABANCA (LOCAIS: I.S. BERÇÁRIO I E I.S. MATERNAL) | SERV | | | 1.342,90 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1,50 | 603,77 | 904,39 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,43 | 603,77 | 261,31 |
| 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,3844 | 35,56 | 13,67 |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0154 | 89,04 | 1,37 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 8 | 20,27 | 162,16 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 37,41 | 55,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 26,19 | 25,76 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|-------|-------|---------------|
| COMP17 | EXECUÇÃO DE CORTE E ACABAMENTO ARREDONDADO DE BANCADA EXISTENTE DE GRANITO (LOCAL: I.S. BERÇÁRIO I) | ML | | | 331,66 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHP | 0,29 | 34,00 | 9,86 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHI | 5,138 | 32,99 | 169,50 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,714 | 37,41 | 101,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,357 | 37,41 | 50,77 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|------|--------|---------------|
| COMP18 | ESPELHO CRISTAL E=4MM, FIXAÇÃO NA PAREDE POR COLAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | | 440,99 |
| 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1 | 394,16 | 394,16 |
| 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,15 | 38,30 | 5,75 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2 | 34,24 | 41,09 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|--------|--------|-----------------|
| COMP19 | BANCADA DE GRANITO PARA HIGIENE DE MÃOS COM LAVATÓRIO, COM RODABANCA E TESTEIRA, INCLUSO ABERTURA E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: COZINHA) | UN | | | 1.287,64 |
| 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | UN | 1,00 | 152,82 | 152,82 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,62 | 603,77 | 374,34 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ | M2 | 0,12 | 603,77 | 74,87 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ | M2 | 0,12 | 603,77 | 74,87 |
| 20269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, | UN | 1,00 | 115,20 | 115,20 |
| 36796 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA | UN | 1,00 | 123,02 | 123,02 |
| 38643 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO | UN | 1,00 | 63,39 | 63,39 |
| 6136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 1,00 | 253,56 | 253,56 |
| 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,3844 | 35,56 | 13,67 |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0154 | 89,04 | 1,37 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 | UN | 2,00 | 20,27 | 40,54 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 37,41 | 55,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 26,19 | 25,76 |

| | | | | | |
|---------------|--|-----------|-------|--------|-----------------|
| COMP20 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. ABERTURA TOTAL EM 90°, VIDROS TRANSLÚCIDOS COM TELA MILIMÉTRICA REMOVÍVEL. | M2 | | | 1.036,06 |
| 11190 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | UN | 2,778 | 171,25 | 475,73 |
| 102162 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU | M2 | 0,820 | 391,55 | 321,07 |
| 36887 | TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM | M2 | 1,000 | 9,06 | 9,06 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,581 | 34,03 | 155,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,291 | 26,19 | 60,00 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), | M3 | 0,021 | 681,25 | 14,31 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|-------|--------|--------------|
| COMP21 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSO MATERIAL E TRANSPORTE | M3 | | | 86,60 |
| 96246 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO | CHI | 0,02 | 67,70 | 1,35 |
| 96245 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO | CHP | 0,03 | 119,13 | 2,98 |
| 6079 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,25 | 38,76 | 48,45 |
| 100974 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | M3 | 1,25 | 9,19 | 11,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,023 | 26,19 | 0,60 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA | CHP | 0,06 | 40,79 | 2,49 |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA | CHI | 0,57 | 33,75 | 19,24 |

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|-------|--------|-----------------|
| COMP22 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA | M2 | | | 1.027,00 |
| 11190 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | UN | 2,778 | 171,25 | 475,73 |
| 102162 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU | M2 | 0,820 | 391,55 | 321,07 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,581 | 34,03 | 155,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,291 | 26,19 | 60,00 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), | M3 | 0,021 | 681,25 | 14,31 |

| | | | | | |
|---------------|--|-----------|-------|--------|---------------|
| COMP23 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS COLORIDAS DE PORCELANA 5 X 5 CM, ALINHADAS A PRUMO | M2 | | | 224,30 |
| 36881 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA | M2 | 1,090 | 158,32 | 172,57 |
| 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 4,860 | 0,72 | 3,50 |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,030 | 33,86 | 34,88 |

| | | | | | |
|----------------|--|-----------|--------|----------|-----------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,510 | 26,19 | 13,36 |
| COMP24 | CISTERNA VERTICAL 600L SOBRE BASE ELEVADA DE CONCRETO, COM FILTROS SEPARADORES DE FOLHAS E TORNEIRA PLÁSTICA NA SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LOCAL: PÁTIO DE SERVIÇO COBERTO) | UN | | | 1.935,20 |
| COT03 | CISTERNA VERTICAL 600 LITROS COM FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS | UN | 1,00 | 728,33 | 728,33 |
| COT04 | SEPARADOR DE FOLHAS PARA TANQUE SLIM 13X18CM | UN | 1,00 | 94,74 | 94,74 |
| COMP24A | BASE EM CONCRETO PARA CISTERNA VERTICAL - EXECUÇÃO COM ACABAMENTO | UN | 1,00 | 1.039,54 | 1.039,54 |
| 102603 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. | UN | 3,00 | 12,31 | 36,93 |
| 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 24,37 | 24,37 |
| 6138 | ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO | UN | 1,00 | 11,29 | 11,29 |
| COMP24A | BASE EM CONCRETO PARA CISTERNA VERTICAL - EXECUÇÃO COM ACABAMENTO EM PINTURA LISA SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE | UN | | | 1.039,54 |
| 103076 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | M2 | 1,050 | 136,72 | 143,56 |
| 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA | M2 | 1,050 | 171,31 | 179,88 |
| 103333 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 2 | 140,60 | 295,26 |
| 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 4,200 | 4,89 | 20,54 |
| 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 4,200 | 26,76 | 112,39 |
| 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 5,250 | 4,40 | 23,10 |
| 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 5,980 | 14,55 | 87,01 |
| 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 6,345 | 13,37 | 84,83 |
| 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | M2 | 1,050 | 55,79 | 58,58 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,730 | 34,03 | 24,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,365 | 26,19 | 9,56 |
| COMP25 | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU E ACABAMENTO COM PERFIL EM AÇO INOX ("T" OU "L") NA COR BRANCA | UN | | | 196,29 |
| COT05 | PERFIL EM AÇO INOX 304 NA COR BRANCA, COMPRIMENTO DE 90CM E LARGURA DE 4CM | UN | 1,111 | 106,33 | 118,14 |
| 142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA | 310ML | 0,645 | 33,95 | 21,90 |
| 44073 | TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA | M | 1,000 | 0,73 | 0,73 |
| 44074 | PRIMER DE POLIURETANO | L | 0,006 | 550,75 | 3,30 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,328 | 34,03 | 45,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,269 | 26,19 | 7,04 |
| COMP26 | BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRA INFANTIL EMBUTIDA DE FIBRA DE VIDRO E DUCHA MANUAL COM DESVIADOR COMPLETA CROMADA, COM RODABANCA E TESTEIRA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS ITENS. (LOCAL: I.S. BERÇÁRIO I) | UN | | | 1.842,59 |
| 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ | UN | 1,00 | 152,82 | 152,82 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ | M2 | 0,45 | 603,77 | 271,70 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ | M2 | 0,19 | 603,77 | 114,72 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ | M2 | 0,09 | 603,77 | 54,34 |
| COT06 | BANHEIRA EM POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO PARA BERÇÁRIO | UN | 1,00 | 623,52 | 623,52 |
| COT07 | DUCHA MANUAL COM DESVIADOR COMPLETO CROMADO, PARA INSTALAR NA | UN | 1,00 | 316,36 | 316,36 |
| 6136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 1,00 | 253,56 | 253,56 |
| 4823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,3844 | 35,56 | 13,67 |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0154 | 89,04 | 1,37 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 | UN | 2,00 | 20,27 | 40,54 |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 37,41 | 55,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 26,19 | 25,76 |