



| | | | | |
|---|--|---|--|--|
|  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE | DATA: 06/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO |  PARANÁ EDIFICAÇÕES |
| | TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | | | 340,95 | 45,66 | 386,61 | SINAPI 74209/1 MARÇO 2019 |
| | 4417 | | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0000 | 9,52 | R\$ 9,52 | R\$ - | R\$ 9,52 | |
| | 4491 | | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,0000 | 5,55 | R\$ 22,20 | R\$ - | R\$ 22,20 | |
| | 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 | 1,0000 | 285,00 | R\$ 285,00 | R\$ - | R\$ 285,00 | |
| | 5075 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100 | 20,04 | R\$ 2,20 | R\$ - | R\$ 2,20 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 25,15 | R\$ 6,52 | R\$ 18,63 | R\$ 25,15 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 19,78 | R\$ 13,04 | R\$ 26,52 | R\$ 39,56 | |
| 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 | 0,0100 | 298,37 | R\$ 2,47 | R\$ 0,51 | R\$ 2,98 | |
| | | COMP 001A | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) MESTRE DE OBRAS E ALMOXARIFE (INTEGRAL) | % | | | 46,26 | 1.072,80 | 1.119,06 | |
| 90778 | | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,7200 | 91,91 | R\$ 3,18 | R\$ 246,81 | R\$ 249,99 | |
| 93563 | | | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,0800 | 3.149,78 | R\$ 18,52 | R\$ 233,46 | R\$ 251,98 | |
| 94295 | | | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,0800 | 7.713,67 | R\$ 24,56 | R\$ 592,53 | R\$ 617,09 | |
| | | COMP 002 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | | | 396,91 | 12,53 | 409,44 | |
| | 1527 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1500000 | 340,47 | R\$ 391,54 | R\$ - | R\$ 391,54 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3630000 | 22,57 | R\$ 2,10 | R\$ 6,09 | R\$ 8,19 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5440000 | 17,52 | R\$ 3,09 | R\$ 6,44 | R\$ 9,53 | |
| 90586 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0880000 | 1,63 | R\$ 0,14 | R\$ - | R\$ 0,14 | |
| 90587 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0930000 | 0,40 | R\$ 0,04 | R\$ - | R\$ 0,04 | |
| | | COMP 003 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | | | 383,10 | 18,60 | 401,70 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-------|---------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 1527 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1030 | 340,47 | R\$ 375,54 | R\$ - | R\$ 375,54 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0940 | 22,36 | R\$ 0,53 | R\$ 1,57 | R\$ 2,10 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5650 | 22,57 | R\$ 3,27 | R\$ 9,48 | R\$ 12,75 | |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6380 | 17,52 | R\$ 3,62 | R\$ 7,55 | R\$ 11,17 | |
| 90586 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0560 | 1,63 | R\$ 0,09 | R\$ - | R\$ 0,09 | |
| 90587 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1330 | 0,40 | R\$ 0,05 | R\$ - | R\$ 0,05 | |
| | | COMP 004 | MURO/MURETA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | M2 | | | 68,44 | 46,84 | 115,28 | |
| 88239 | | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 18,83 | R\$ 1,71 | R\$ 3,94 | R\$ 5,65 | |
| 88245 | | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | 22,46 | R\$ 0,52 | R\$ 1,50 | R\$ 2,02 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 22,36 | R\$ 2,28 | R\$ 6,67 | R\$ 8,95 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 22,57 | R\$ 4,63 | R\$ 13,42 | R\$ 18,05 | |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000 | 17,52 | R\$ 10,22 | R\$ 21,31 | R\$ 31,53 | |
| | 33 | | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 0,8000 | 10,69 | R\$ 8,55 | R\$ - | R\$ 8,55 | |
| | 43061 | | | | 0,1000 | 9,99 | R\$ 1,00 | R\$ - | R\$ 1,00 | |
| | 43132 | | | | 0,0200 | 21,05 | R\$ 0,42 | R\$ - | R\$ 0,42 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0700 | 68,59 | R\$ 4,80 | R\$ - | R\$ 4,80 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0200 | 46,90 | R\$ 0,94 | R\$ - | R\$ 0,94 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0200 | 47,15 | R\$ 0,94 | R\$ - | R\$ 0,94 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 5,0000 | 0,45 | R\$ 2,25 | R\$ - | R\$ 2,25 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 15,0000 | 0,53 | R\$ 7,95 | R\$ - | R\$ 7,95 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,1000 | 4,55 | R\$ 0,46 | R\$ - | R\$ 0,46 | |
| | 5061 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0100 | 16,25 | R\$ 0,16 | R\$ - | R\$ 0,16 | |
| | 4509 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,1500 | 2,37 | R\$ 0,36 | R\$ - | R\$ 0,36 | |
| | 6212 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,1500 | 7,75 | R\$ 8,91 | R\$ - | R\$ 8,91 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-------|---------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 7267 | | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM | UN | 23,0000 | 0,53 | R\$ 12,19 | R\$ - | R\$ 12,19 | |
| COMP 005 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR | H | 0,0200 | 7,40 | R\$ 0,15 | R\$ - | R\$ 0,15 | |
| | | COMP 005 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR | H | | | 7,40 | 0,00 | 7,40 | |
| 93229 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_02/2016 | H | 1,0000 | 0,30 | R\$ 0,30 | R\$ - | R\$ 0,30 | |
| 93230 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016 | H | 1,0000 | 0,03 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,03 | |
| 93231 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | H | 1,0000 | 0,28 | R\$ 0,28 | R\$ - | R\$ 0,28 | |
| 93232 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | H | 1,0000 | 6,79 | R\$ 6,79 | R\$ - | R\$ 6,79 | |
| | | COMP 006 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA | UN | | | 481,79 | 101,73 | 583,52 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5000 | 17,62 | R\$ 20,27 | R\$ 41,41 | R\$ 61,68 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4500 | 22,57 | R\$ 8,40 | R\$ 24,33 | R\$ 32,73 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1000 | 22,36 | R\$ 11,95 | R\$ 35,01 | R\$ 46,96 | |
| | 4989 | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 1,0000 | 211,08 | R\$ 211,08 | R\$ - | R\$ 211,08 | |
| | 20247 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,6100 | 18,30 | R\$ 11,16 | R\$ - | R\$ 11,16 | |
| 88631 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 430,56 | R\$ 3,32 | R\$ 0,98 | R\$ 4,30 | |
| | 184 | | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 1,0000 | 122,27 | R\$ 122,27 | R\$ - | R\$ 122,27 | |
| | 20017 | | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 10,4000 | 5,60 | R\$ 58,24 | R\$ - | R\$ 58,24 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|---------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 2420 | | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 11,70 | R\$ 35,10 | R\$ - | R\$ 35,10 | |
| | | COMP 007 | PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA | UN | | | 541,10 | 101,73 | 642,83 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5000 | 17,62 | R\$ 20,27 | R\$ 41,41 | R\$ 61,68 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4500 | 22,57 | R\$ 8,40 | R\$ 24,33 | R\$ 32,73 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1000 | 22,36 | R\$ 11,95 | R\$ 35,01 | R\$ 46,96 | |
| | 4987 | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 1,0000 | 197,06 | R\$ 197,06 | R\$ - | R\$ 197,06 | |
| | 184 | | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 1,0000 | 122,27 | R\$ 122,27 | R\$ - | R\$ 122,27 | |
| | 20247 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,6100 | 18,30 | R\$ 11,16 | R\$ - | R\$ 11,16 | |
| | 20017 | | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 10,2000 | 5,60 | R\$ 57,12 | R\$ - | R\$ 57,12 | |
| | 43612 | | | | 1,0000 | 80,07 | R\$ 80,07 | R\$ - | R\$ 80,07 | |
| 88631 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 430,56 | R\$ 3,32 | R\$ 0,98 | R\$ 4,30 | |
| | 11581 | | TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM | M | 1,8000 | 16,38 | R\$ 29,48 | R\$ - | R\$ 29,48 | |
| | | COMP 008 | MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM | UN | | | 159,62 | 46,48 | 206,10 | |
| 88239 | | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 18,83 | R\$ 5,69 | R\$ 13,14 | R\$ 18,83 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,36 | R\$ 11,38 | R\$ 33,34 | R\$ 44,72 | |
| | 11560 | | MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM | UN | 1,0000 | 142,55 | R\$ 142,55 | R\$ - | R\$ 142,55 | |
| | | COMP 009 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 184,97 | 21,67 | 206,64 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | 17,71 | R\$ 4,34 | R\$ 8,94 | R\$ 13,28 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | 22,76 | R\$ 4,34 | R\$ 12,73 | R\$ 17,07 | |
| | 39457 | | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | UN | 1,0000 | 176,29 | R\$ 176,29 | R\$ - | R\$ 176,29 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 010 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 112,98 | 17,33 | 130,31 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 17,71 | R\$ 3,47 | R\$ 7,15 | R\$ 10,62 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 22,76 | R\$ 3,47 | R\$ 10,18 | R\$ 13,65 | |
| | 39471 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 1,0000 | 106,04 | R\$ 106,04 | R\$ - | R\$ 106,04 | |
| | | COMP 011 | UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 23,53 | 2,89 | 26,42 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,71 | R\$ 0,58 | R\$ 1,19 | R\$ 1,77 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 22,76 | R\$ 0,58 | R\$ 1,70 | R\$ 2,28 | |
| | 39181 | | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 6,07 | R\$ 6,07 | R\$ - | R\$ 6,07 | |
| | 39215 | | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 4,94 | R\$ 4,94 | R\$ - | R\$ 4,94 | |
| | 2642 | | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") | UN | 1,0000 | 11,36 | R\$ 11,36 | R\$ - | R\$ 11,36 | |
| | | COMP 012 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 36,63 | 5,92 | 42,55 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,62 | R\$ 2,90 | R\$ 5,92 | R\$ 8,82 | |
| | 37400 | | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 1,0000 | 33,73 | R\$ 33,73 | R\$ - | R\$ 33,73 | |
| | | COMP 013 | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | | 37,24 | 14,30 | 51,54 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,09 | R\$ 2,67 | R\$ 8,38 | R\$ 11,05 | |
| 88316 | | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,52 | R\$ 2,84 | R\$ 5,92 | R\$ 8,76 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0030 | 72,26 | R\$ 0,22 | R\$ - | R\$ 0,22 | |
| | 11717 | | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 1,0000 | 31,51 | R\$ 31,51 | R\$ - | R\$ 31,51 | |
| | | COMP 014 | RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | | 13,22 | 11,44 | 24,66 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 22,09 | R\$ 2,14 | R\$ 6,70 | R\$ 8,84 | |
| 88316 | | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 17,52 | R\$ 2,27 | R\$ 4,74 | R\$ 7,01 | |
| | 5102 | | RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 1,0000 | 8,81 | R\$ 8,81 | R\$ - | R\$ 8,81 | |
| | | COMP 015 | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO | M2 | | | 62,96 | 7,08 | 70,04 | |
| 88323 | | | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2600 | 21,07 | R\$ 1,48 | R\$ 4,00 | R\$ 5,48 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--------------|--------------|------------------|--------------------------|--------------------|--------------|--|
|  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE | DATA: 06/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO |  PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | | | |
| | TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| | CÓDIGOS | | DESCRIÇÃO | | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
| | ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |

| CÓDIGOS | | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2600 | 17,52 | R\$ 1,48 | R\$ 3,08 | R\$ 4,56 | |
| | 11091 | PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO | UN | 0,6667 | 1,09 | R\$ 0,73 | R\$ - | R\$ 0,73 | |
| | 4319 | AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO | UN | 0,2500 | 1,15 | R\$ 0,29 | R\$ - | R\$ 0,29 | |
| | 4312 | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO | UN | 0,2500 | 1,99 | R\$ 0,50 | R\$ - | R\$ 0,50 | |
| | 4320 | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 | UN | 0,7500 | 2,27 | R\$ 1,70 | R\$ - | R\$ 1,70 | |
| | 7202 | TELHA DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, DE *3,70 X 1,06* M (SEM AMIANTO) | M2 | 1,0900 | 51,97 | R\$ 56,65 | R\$ - | R\$ 56,65 | |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 0,7500 | 0,17 | R\$ 0,13 | R\$ - | R\$ 0,13 | |
| | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 9.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO | UN | | | 1.617,31 | 311,81 | 1.929,12 | |
| | 39551 | AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000 BTU/H | UN | 1,0000 | 1.503,86 | R\$ 1.503,86 | R\$ - | R\$ 1.503,86 | |
| 89865 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,0000 | 11,80 | R\$ 19,11 | R\$ 16,29 | R\$ 35,40 | |
| 89866 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 4,58 | R\$ 2,58 | R\$ 2,00 | R\$ 4,58 | |
| 88243 | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 20,95 | R\$ 45,44 | R\$ 122,16 | R\$ 167,60 | |
| 88266 | | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 27,21 | R\$ 46,32 | R\$ 171,36 | R\$ 217,68 | |
| | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO | UN | | | 1.838,05 | 311,81 | 2.149,86 | |
| | 39555 | AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H | UN | 1,0000 | 1.724,60 | R\$ 1.724,60 | R\$ - | R\$ 1.724,60 | |
| 89865 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,0000 | 11,80 | R\$ 19,11 | R\$ 16,29 | R\$ 35,40 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 89866 | | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 4,58 | R\$ 2,58 | R\$ 2,00 | R\$ 4,58 | |
| 88243 | | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 20,95 | R\$ 45,44 | R\$ 122,16 | R\$ 167,60 | |
| 88266 | | | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 27,21 | R\$ 46,32 | R\$ 171,36 | R\$ 217,68 | |
| | | COMP 018 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO | UN | | | 2.671,57 | 311,81 | 2.983,38 | |
| | 39548 | | AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H | UN | 1,0000 | 2.558,12 | R\$ 2.558,12 | R\$ - | R\$ 2.558,12 | |
| 89865 | | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,0000 | 11,80 | R\$ 19,11 | R\$ 16,29 | R\$ 35,40 | |
| 89866 | | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 4,58 | R\$ 2,58 | R\$ 2,00 | R\$ 4,58 | |
| 88243 | | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 20,95 | R\$ 45,44 | R\$ 122,16 | R\$ 167,60 | |
| 88266 | | | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 27,21 | R\$ 46,32 | R\$ 171,36 | R\$ 217,68 | |
| | | COMP 019 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO | UN | | | 3.496,18 | 311,81 | 3.807,99 | |
| | 39554 | | AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 24000 BTU/H | UN | 1,0000 | 3.382,73 | R\$ 3.382,73 | R\$ - | R\$ 3.382,73 | |
| 89865 | | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,0000 | 11,80 | R\$ 19,11 | R\$ 16,29 | R\$ 35,40 | |
| 89866 | | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,0000 | 4,58 | R\$ 2,58 | R\$ 2,00 | R\$ 4,58 | |
| 88243 | | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 20,95 | R\$ 45,44 | R\$ 122,16 | R\$ 167,60 | |
| 88266 | | | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 27,21 | R\$ 46,32 | R\$ 171,36 | R\$ 217,68 | |
| | | COMP 020 | TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | 38,90 | 2,46 | 41,36 | |



| | | | | |
|---|--|---|--|--|
|  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE | DATA: 06/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO |  PARANÁ EDIFICAÇÕES |
|---|--|---|--|--|

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|----------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 97331 | | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,7000 | 21,67 | R\$ 14,00 | R\$ 1,17 | R\$ 15,17 | |
| 97332 | | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,7000 | 37,41 | R\$ 24,90 | R\$ 1,29 | R\$ 26,19 | |
| | | COMP 021 | TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | 45,29 | 2,58 | 47,87 | |
| 97331 | | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,7000 | 21,67 | R\$ 14,00 | R\$ 1,17 | R\$ 15,17 | |
| 97333 | | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,7000 | 46,71 | R\$ 31,29 | R\$ 1,41 | R\$ 32,70 | |
| | | COMP 022 | TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | 52,32 | 2,66 | 54,98 | |
| 97331 | | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,7000 | 21,67 | R\$ 14,00 | R\$ 1,17 | R\$ 15,17 | |
| 97334 | | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,7000 | 56,87 | R\$ 38,32 | R\$ 1,49 | R\$ 39,81 | |
| | | COMP 023 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. | M | | | 16,98 | 5,38 | 22,36 | |
| 88239 | | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1230 | 18,83 | R\$ 0,70 | R\$ 1,62 | R\$ 2,32 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200 | 22,57 | R\$ 0,12 | R\$ 0,34 | R\$ 0,46 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | 17,52 | R\$ 0,34 | R\$ 0,71 | R\$ 1,05 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0750 | 22,36 | R\$ 0,43 | R\$ 1,25 | R\$ 1,68 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,2219 | 26,29 | R\$ 5,83 | R\$ - | R\$ 5,83 | |
| | 5069 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0100 | 16,85 | R\$ 0,17 | R\$ - | R\$ 0,17 | |
| COMP 024 | | | ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | KG | 0,7200 | 14,86 | R\$ 9,26 | R\$ 1,44 | R\$ 10,70 | |

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-------|----------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| COMP 024 | | | ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | KG | 0,0100 | 14,86 | R\$ 0,13 | R\$ 0,02 | R\$ 0,15 | |
| | | COMP 024 | ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | KG | | | 12,86 | 2,00 | 14,86 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | 17,52 | R\$ 0,40 | R\$ 0,83 | R\$ 1,23 | |
| 88245 | | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | 22,46 | R\$ 0,41 | R\$ 1,17 | R\$ 1,58 | |
| | 43062 | | | | 1,1000 | 10,57 | R\$ 11,63 | R\$ - | R\$ 11,63 | |
| | 43132 | | | | 0,0200 | 21,05 | R\$ 0,42 | R\$ - | R\$ 0,42 | |
| | | COMP 025 | CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO | M3 | | | 309,70 | 61,41 | 371,11 | |
| 93232 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | H | 1,8336 | 6,79 | R\$ 12,45 | R\$ - | R\$ 12,45 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,2378 | 17,52 | R\$ 18,39 | R\$ 38,34 | R\$ 56,73 | |
| 88377 | | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8336 | 17,48 | R\$ 8,98 | R\$ 23,07 | R\$ 32,05 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8904 | 68,59 | R\$ 61,07 | R\$ - | R\$ 61,07 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 320,0000 | 0,53 | R\$ 169,60 | R\$ - | R\$ 169,60 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,8360 | 46,90 | R\$ 39,21 | R\$ - | R\$ 39,21 | |
| | | COMP 026 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM | M2 | | | 26,24 | 23,51 | 49,75 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,52 | R\$ 4,54 | R\$ 9,47 | R\$ 14,01 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 22,57 | R\$ 4,63 | R\$ 13,42 | R\$ 18,05 | |
| | 7271 | | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM | UN | 24,0000 | 0,58 | R\$ 13,92 | R\$ - | R\$ 13,92 | |
| 87292 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0110 | 342,75 | R\$ 3,15 | R\$ 0,62 | R\$ 3,77 | |
| | | COMP 027 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM | M2 | | | 52,90 | 44,71 | 97,61 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 17,52 | R\$ 8,52 | R\$ 17,76 | R\$ 26,28 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-------|---------|-----------|-------------------|-------------|-----------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 22,57 | R\$ 8,69 | R\$ 25,17 | R\$ 33,86 | |
| | 7271 | | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM | UN | 46,0000 | 0,58 | R\$ 26,68 | R\$ - | R\$ 26,68 | |
| 87292 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0315 | 342,75 | R\$ 9,01 | R\$ 1,78 | R\$ 10,79 | |
| | | COMP 028 | REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL | M2 | | | 7,47 | 6,75 | 14,22 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,52 | R\$ 1,14 | R\$ 2,37 | R\$ 3,51 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 22,57 | R\$ 1,16 | R\$ 3,36 | R\$ 4,52 | |
| 87299 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0200 | 309,33 | R\$ 5,17 | R\$ 1,02 | R\$ 6,19 | |
| | | COMP 029 | REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO | M2 | | | 10,62 | 8,69 | 19,31 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 17,52 | R\$ 1,42 | R\$ 2,96 | R\$ 4,38 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 22,57 | R\$ 1,45 | R\$ 4,20 | R\$ 5,65 | |
| 87299 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0300 | 309,33 | R\$ 7,75 | R\$ 1,53 | R\$ 9,28 | |
| | | COMP 030 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 43,52 | 20,03 | 63,55 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 22,09 | R\$ 3,74 | R\$ 11,73 | R\$ 15,47 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 17,19 | R\$ 3,74 | R\$ 8,30 | R\$ 12,04 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0022 | 72,26 | R\$ 0,16 | R\$ - | R\$ 0,16 | |
| | 9873 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,4000 | 25,59 | R\$ 35,83 | R\$ - | R\$ 35,83 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0008 | 62,75 | R\$ 0,05 | R\$ - | R\$ 0,05 | |
| | | COMP 031 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 68,75 | 22,88 | 91,63 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 22,09 | R\$ 4,27 | R\$ 13,40 | R\$ 17,67 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,19 | R\$ 4,27 | R\$ 9,48 | R\$ 13,75 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0008 | 62,75 | R\$ 0,05 | R\$ - | R\$ 0,05 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0022 | 72,26 | R\$ 0,16 | R\$ - | R\$ 0,16 | |
| | 9871 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,4000 | 42,86 | R\$ 60,00 | R\$ - | R\$ 60,00 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|---------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 032 | PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA | M2 | | | 58,93 | 34,54 | 93,47 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,57 | R\$ 5,79 | R\$ 16,78 | R\$ 22,57 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 17,52 | R\$ 8,52 | R\$ 17,76 | R\$ 26,28 | |
| | 1527 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,1000 | 340,47 | R\$ 34,05 | R\$ - | R\$ 34,05 | |
| | 3673 | | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 1,5000 | 2,68 | R\$ 4,02 | R\$ - | R\$ 4,02 | |
| | 5327 | | PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS | KG | 0,2100 | 28,88 | R\$ 6,06 | R\$ - | R\$ 6,06 | |
| | 41967 | | CERA LIQUIDA | L | 0,0700 | 7,02 | R\$ 0,49 | R\$ - | R\$ 0,49 | |
| | | COMP 033 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | | | 1,04 | 1,66 | 2,70 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1400 | 17,52 | R\$ 0,80 | R\$ 1,66 | R\$ 2,46 | |
| | 3 | | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | 0,0500 | 4,82 | R\$ 0,24 | R\$ - | R\$ 0,24 | |
| | | COMP 034 | SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES | UN | | | 1.615,54 | 1.355,78 | 2.971,32 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 35,0000 | 22,36 | R\$ 199,15 | R\$ 583,45 | R\$ 782,60 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 22,76 | R\$ 14,48 | R\$ 42,43 | R\$ 56,91 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000 | 22,09 | R\$ 53,40 | R\$ 167,50 | R\$ 220,90 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 47,5000 | 17,52 | R\$ 269,80 | R\$ 562,40 | R\$ 832,20 | |
| | 3119 | | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO | UN | 2,0000 | 2,11 | R\$ 4,22 | R\$ - | R\$ 4,22 | |
| | 41637 | | | | | 0,5000 | R\$ 66,42 | R\$ - | R\$ 33,21 | |
| | 41637 | | | | | 0,5000 | R\$ 66,42 | R\$ - | R\$ 33,21 | |
| | 377 | | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1,0000 | 29,90 | R\$ 29,90 | R\$ - | R\$ 29,90 | |
| | 10420 | | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | UN | 1,0000 | 154,00 | R\$ 154,00 | R\$ - | R\$ 154,00 | |
| | 1030 | | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 1,0000 | 35,90 | R\$ 35,90 | R\$ - | R\$ 35,90 | |
| | 12296 | | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | UN | 1,0000 | 4,09 | R\$ 4,09 | R\$ - | R\$ 4,09 | |
| | 6140 | | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) | UN | 1,0000 | 3,12 | R\$ 3,12 | R\$ - | R\$ 3,12 | |
| | 11680 | | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES | UN | 1,0000 | 5,80 | R\$ 5,80 | R\$ - | R\$ 5,80 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-------|---------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| | | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 11714 | | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | UN | 1,0000 | 39,20 | R\$ 39,20 | R\$ - | R\$ 39,20 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 36,7500 | 4,67 | R\$ 171,62 | R\$ - | R\$ 171,62 | |
| | 12128 | | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 1,0000 | 9,75 | R\$ 9,75 | R\$ - | R\$ 9,75 | |
| | 3543 | | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,0000 | 2,66 | R\$ 5,32 | R\$ - | R\$ 5,32 | |
| | 5075 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 3,0500 | 16,53 | R\$ 50,42 | R\$ - | R\$ 50,42 | |
| | 9856 | | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 4,5000 | 7,71 | R\$ 34,70 | R\$ - | R\$ 34,70 | |
| | 9836 | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,5000 | 14,17 | R\$ 21,26 | R\$ - | R\$ 21,26 | |
| | 1966 | | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000 | 21,33 | R\$ 21,33 | R\$ - | R\$ 21,33 | |
| | 6020 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509) | UN | 1,5000 | 23,88 | R\$ 35,82 | R\$ - | R\$ 35,82 | |
| | 9837 | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,5000 | 12,56 | R\$ 18,84 | R\$ - | R\$ 18,84 | |
| | 2420 | | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 6,0000 | 11,70 | R\$ 70,20 | R\$ - | R\$ 70,20 | |
| | 6149 | | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 4,0000 | 12,70 | R\$ 50,80 | R\$ - | R\$ 50,80 | |
| | 6141 | | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 1,0000 | 3,38 | R\$ 3,38 | R\$ - | R\$ 3,38 | |
| | 13255 | | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | 0,2500 | 58,67 | R\$ 14,67 | R\$ - | R\$ 14,67 | |
| | 798 | | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2" | UN | 1,5000 | 1,16 | R\$ 1,74 | R\$ - | R\$ 1,74 | |
| | 7194 | | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | 6,2500 | 25,39 | R\$ 158,69 | R\$ - | R\$ 158,69 | |
| | 4299 | | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 12,0000 | 0,90 | R\$ 10,80 | R\$ - | R\$ 10,80 | |
| | 4351 | | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,0000 | 12,71 | R\$ 25,42 | R\$ - | R\$ 25,42 | |
| | 12298 | | GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO | UN | 1,0000 | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | 7608 | | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA | UN | 1,0000 | 4,98 | R\$ 4,98 | R\$ - | R\$ 4,98 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,3200 | 3,44 | R\$ 1,10 | R\$ - | R\$ 1,10 | |
| | 11891 | | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 6,0000 | 3,87 | R\$ 23,22 | R\$ - | R\$ 23,22 | |
| | 119 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | UN | 0,2500 | 8,00 | R\$ 2,00 | R\$ - | R\$ 2,00 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 035 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | M2 | | | 351,73 | 247,14 | 598,87 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000 | 22,36 | R\$ 34,14 | R\$ 100,02 | R\$ 134,16 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,52 | R\$ 4,54 | R\$ 9,47 | R\$ 14,01 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 22,57 | R\$ 46,32 | R\$ 134,24 | R\$ 180,56 | |
| | 11467 | | CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA | UN | 0,1100 | 16,93 | R\$ 1,86 | R\$ - | R\$ 1,86 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 8,0000 | 26,29 | R\$ 210,32 | R\$ - | R\$ 210,32 | |
| | 2418 | | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 0,3300 | 9,33 | R\$ 3,08 | R\$ - | R\$ 3,08 | |
| | 5061 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,5000 | 16,25 | R\$ 8,13 | R\$ - | R\$ 8,13 | |
| | 4403 | | PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM NAO APARELHADA | M | 5,0000 | 1,29 | R\$ 6,45 | R\$ - | R\$ 6,45 | |
| | 2728 | | PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ ESCORAMENTOS, H=3 M | M | 4,5000 | 3,19 | R\$ 14,36 | R\$ - | R\$ 14,36 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0200 | 65,32 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ 1,31 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,6200 | 0,53 | R\$ 1,92 | R\$ - | R\$ 1,92 | |
| | 7213 | | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | M2 | 1,2000 | 14,72 | R\$ 17,66 | R\$ - | R\$ 17,66 | |
| COMP 036 | | | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | M3 | 0,0600 | 84,09 | R\$ 1,64 | R\$ 3,41 | R\$ 5,05 | |
| | | COMP 036 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | M3 | | | 27,26 | 56,83 | 84,09 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,8000 | 17,52 | R\$ 27,26 | R\$ 56,83 | R\$ 84,09 | |
| | | COMP 037 | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS | M2 | | | 231,39 | 180,32 | 411,71 | |
| 88251 | | | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | 18,25 | R\$ 0,41 | R\$ 0,87 | R\$ 1,28 | |
| 88261 | | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,3400 | 19,64 | R\$ 36,07 | R\$ 88,44 | R\$ 124,51 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 22,76 | R\$ 1,74 | R\$ 5,09 | R\$ 6,83 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88315 | | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | 22,46 | R\$ 0,41 | R\$ 1,17 | R\$ 1,58 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,0300 | 17,52 | R\$ 39,93 | R\$ 83,24 | R\$ 123,17 | |
| | 7194 | | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | 0,1430 | 25,39 | R\$ 3,63 | R\$ - | R\$ 3,63 | |
| | 11056 | | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ") | UN | 1,2800 | 0,05 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ 0,06 | |
| | 12298 | | GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO | UN | 0,0461 | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | 1346 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM | M2 | 0,3860 | 21,44 | R\$ 8,28 | R\$ - | R\$ 8,28 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0240 | 3,44 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ 0,08 | |
| | 11891 | | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 0,5360 | 3,87 | R\$ 2,07 | R\$ - | R\$ 2,07 | |
| | 11467 | | CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA | UN | 0,0058 | 16,93 | R\$ 0,10 | R\$ - | R\$ 0,10 | |
| | 10567 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,2500 | 5,28 | R\$ 1,32 | R\$ - | R\$ 1,32 | |
| | 2432 | | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 0,0346 | 20,11 | R\$ 0,70 | R\$ - | R\$ 0,70 | |
| | 2370 | | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | 0,0057 | 11,93 | R\$ 0,07 | R\$ - | R\$ 0,07 | |
| | 10490 | | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO | M2 | 0,0230 | 100,00 | R\$ 2,30 | R\$ - | R\$ 2,30 | |
| | 5075 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1000 | 16,53 | R\$ 1,65 | R\$ - | R\$ 1,65 | |
| | 10555 | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 0,0115 | 143,49 | R\$ 1,65 | R\$ - | R\$ 1,65 | |
| | 5088 | | PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA | UN | 0,0058 | 5,34 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,03 | |
| | 12147 | | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 0,0057 | 14,48 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ 0,08 | |
| | 1607 | | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 0,2140 | 0,17 | R\$ 0,04 | R\$ - | R\$ 0,04 | |
| | 12128 | | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 0,0115 | 9,75 | R\$ 0,11 | R\$ - | R\$ 0,11 | |
| | 4448 | | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,7000 | 12,37 | R\$ 8,66 | R\$ - | R\$ 8,66 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|----------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,9000 | 4,67 | R\$ 4,20 | R\$ - | R\$ 4,20 | |
| | 4777 | | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 0,3030 | 8,62 | R\$ 2,61 | R\$ - | R\$ 2,61 | |
| | 12296 | | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | UN | 0,0461 | 4,09 | R\$ 0,19 | R\$ - | R\$ 0,19 | |
| | 5085 | | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACIO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES | UN | 0,0058 | 23,74 | R\$ 0,14 | R\$ - | R\$ 0,14 | |
| COMP 038 | | | PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" | M2 | 1,0200 | 55,78 | R\$ 56,90 | R\$ - | R\$ 56,90 | |
| COMP 039 | | | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | M3 | 0,0150 | 889,32 | R\$ 12,90 | R\$ 0,44 | R\$ 13,34 | |
| COMP 040 | | | CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | M3 | 0,0150 | 3.075,15 | R\$ 45,06 | R\$ 1,07 | R\$ 46,13 | |
| | | COMP 038 | PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" | M2 | | | 55,78 | 0,00 | 55,78 | |
| | 10567 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 2,2750 | 5,28 | R\$ 12,01 | R\$ - | R\$ 12,01 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,6650 | 26,29 | R\$ 43,77 | R\$ - | R\$ 43,77 | |
| | | COMP 039 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | M3 | | | 860,31 | 29,01 | 889,32 | |
| | 13896 | | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,3000 | 2.825,82 | R\$ 847,75 | R\$ - | R\$ 847,75 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6000 | 17,52 | R\$ 9,09 | R\$ 18,94 | R\$ 28,03 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 22,57 | R\$ 3,47 | R\$ 10,07 | R\$ 13,54 | |
| | | COMP 040 | CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | M3 | | | 3.004,11 | 71,04 | 3.075,15 | |
| | 10535 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,7140 | 3.803,60 | R\$ 2.715,77 | R\$ - | R\$ 2.715,77 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000 | 17,52 | R\$ 34,08 | R\$ 71,04 | R\$ 105,12 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 293,0000 | 0,53 | R\$ 155,29 | R\$ - | R\$ 155,29 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,6270 | 47,15 | R\$ 29,56 | R\$ - | R\$ 29,56 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,2090 | 46,90 | R\$ 9,80 | R\$ - | R\$ 9,80 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,9126 | 65,32 | R\$ 59,61 | R\$ - | R\$ 59,61 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|---------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 041 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | M2 | | | 2,84 | 2,85 | 5,69 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 22,36 | R\$ 0,57 | R\$ 1,67 | R\$ 2,24 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,52 | R\$ 0,57 | R\$ 1,18 | R\$ 1,75 | |
| | 43132 | | | | | 0,0200 | R\$ 0,42 | R\$ - | R\$ 0,42 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,1200 | 4,67 | R\$ 0,56 | R\$ - | R\$ 0,56 | |
| | 5061 | | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0100 | 16,25 | R\$ 0,16 | R\$ - | R\$ 0,16 | |
| | 10567 | | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,1067 | 5,28 | R\$ 0,56 | R\$ - | R\$ 0,56 | |
| | | COMP 042 | SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM. | M | | | 22,00 | 25,85 | 47,85 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6600 | 22,57 | R\$ 3,82 | R\$ 11,07 | R\$ 14,89 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2480 | 17,52 | R\$ 7,09 | R\$ 14,78 | R\$ 21,87 | |
| | 4734 | | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,0410 | 60,32 | R\$ 2,47 | R\$ - | R\$ 2,47 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 11,2000 | 0,53 | R\$ 5,94 | R\$ - | R\$ 5,94 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0410 | 65,32 | R\$ 2,68 | R\$ - | R\$ 2,68 | |
| | | COMP 043 | CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS | UN | | | 643,02 | 85,80 | 728,82 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 17,19 | R\$ 16,02 | R\$ 35,55 | R\$ 51,57 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 22,09 | R\$ 16,02 | R\$ 50,25 | R\$ 66,27 | |
| | 11869 | | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,0000 | 610,98 | R\$ 610,98 | R\$ - | R\$ 610,98 | |
| | | COMP 044 | CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS | UN | | | 948,10 | 85,80 | 1.033,90 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 17,19 | R\$ 16,02 | R\$ 35,55 | R\$ 51,57 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 22,09 | R\$ 16,02 | R\$ 50,25 | R\$ 66,27 | |
| | 34640 | | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,0000 | 916,06 | R\$ 916,06 | R\$ - | R\$ 916,06 | |
| | | COMP 045 | PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE | UN | | | 141,39 | 76,29 | 217,68 | |

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88239 | | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 18,83 | R\$ 11,38 | R\$ 26,28 | R\$ 37,66 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 22,36 | R\$ 17,07 | R\$ 50,01 | R\$ 67,08 | |
| | 38168 | | PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO | UN | 1,0000 | 112,94 | R\$ 112,94 | R\$ - | R\$ 112,94 | |
| | | COMP 046 | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO | M | | | 111,37 | 3,27 | 114,64 | |
| 88323 | | | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 21,07 | R\$ 0,68 | R\$ 1,85 | R\$ 2,53 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 17,52 | R\$ 0,68 | R\$ 1,42 | R\$ 2,10 | |
| | 1607 | | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 4,2800 | 0,17 | R\$ 0,73 | R\$ - | R\$ 0,73 | |
| | 4302 | | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 4,2800 | 2,57 | R\$ 11,00 | R\$ - | R\$ 11,00 | |
| | 7317 | | SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO | KG | 0,0820 | 32,52 | R\$ 2,67 | R\$ - | R\$ 2,67 | |
| | 7216 | | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO) | UN | 0,9400 | 101,71 | R\$ 95,61 | R\$ - | R\$ 95,61 | |
| | | COMP 047 | ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE | M2 | | | 126,53 | 49,64 | 176,17 | |
| 88243 | | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7000 | 20,95 | R\$ 9,66 | R\$ 25,96 | R\$ 35,62 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,52 | R\$ 11,36 | R\$ 23,68 | R\$ 35,04 | |
| | 583 | | ALUMINIO ANODIZADO | KG | 3,0000 | 35,17 | R\$ 105,51 | R\$ - | R\$ 105,51 | |
| | | COMP 048 | PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO | M | | | 80,40 | 3,27 | 83,67 | |
| 88323 | | | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 21,07 | R\$ 0,68 | R\$ 1,85 | R\$ 2,53 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 17,52 | R\$ 0,68 | R\$ 1,42 | R\$ 2,10 | |
| | MERC 01 | | PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO | M | 1,0000 | 78,56 | R\$ 78,56 | R\$ - | R\$ 78,56 | |
| | 4350 | | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 1,0000 | 0,48 | R\$ 0,48 | R\$ - | R\$ 0,48 | |
| | | COMP 049 | PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE | M2 | | | 6,16 | 8,81 | 14,97 | |
| 88310 | | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 23,57 | R\$ 2,40 | R\$ 5,85 | R\$ 8,25 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 17,52 | R\$ 1,42 | R\$ 2,96 | R\$ 4,38 | |
| | 7348 | | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1700 | 13,78 | R\$ 2,34 | R\$ - | R\$ 2,34 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|---------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 050 | PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT. | UN | | | 16,80 | 4,53 | 21,33 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2100 | 22,57 | R\$ 1,22 | R\$ 3,52 | R\$ 4,74 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0850 | 17,52 | R\$ 0,48 | R\$ 1,01 | R\$ 1,49 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0041 | 68,59 | R\$ 0,28 | R\$ - | R\$ 0,28 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,0331 | 0,53 | R\$ 0,02 | R\$ - | R\$ 0,02 | |
| | MERC 02 | | PLACA PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM | UN | 1,0000 | 14,80 | R\$ 14,80 | R\$ - | R\$ 14,80 | |
| | | COMP 051 | PISO GRANILITE, ESP=15MM, CONF. PROJETO | M2 | | | 90,39 | 64,16 | 154,55 | |
| | 234 | | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/PISO INDUSTRIAL | KG | 30,0000 | 0,49 | R\$ 14,70 | R\$ - | R\$ 14,70 | |
| | 1380 | | CIMENTO BRANCO | KG | 15,0000 | 3,11 | R\$ 46,65 | R\$ - | R\$ 46,65 | |
| | 3671 | | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 1,0000 | 1,71 | R\$ 1,71 | R\$ - | R\$ 1,71 | |
| 88274 | | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 26,03 | R\$ 11,58 | R\$ 40,48 | R\$ 52,06 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,52 | R\$ 11,36 | R\$ 23,68 | R\$ 35,04 | |
| | 10764 | | MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO | H | 1,0000 | 4,39 | R\$ 4,39 | R\$ - | R\$ 4,39 | |
| | | COMP 052 | JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO | M2 | | | 832,83 | 50,19 | 883,02 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,57 | R\$ 2,90 | R\$ 8,39 | R\$ 11,29 | |
| 88315 | | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 22,46 | R\$ 6,37 | R\$ 18,34 | R\$ 24,71 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,52 | R\$ 4,54 | R\$ 9,47 | R\$ 14,01 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 17,62 | R\$ 6,37 | R\$ 13,01 | R\$ 19,38 | |
| 88631 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 430,56 | R\$ 3,32 | R\$ 0,98 | R\$ 4,30 | |
| | MERC 03 | | JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO | M2 | 1,0000 | 809,33 | R\$ 809,33 | R\$ - | R\$ 809,33 | |
| | | COMP 053 | PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC. | M | | | 31,05 | 13,97 | 45,02 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0046 | 68,59 | R\$ 0,32 | R\$ - | R\$ 0,32 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 0,6800 | 0,45 | R\$ 0,31 | R\$ - | R\$ 0,31 | |
| | 1382 | | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32 | 50KG | 0,0274 | 25,53 | R\$ 0,70 | R\$ - | R\$ 0,70 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAJEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 10841 | | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | M2 | 0,1500 | 166,03 | R\$ 24,90 | R\$ - | R\$ 24,90 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 22,57 | R\$ 4,63 | R\$ 13,42 | R\$ 18,05 | |
| 88315 | | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0330 | 22,46 | R\$ 0,19 | R\$ 0,55 | R\$ 0,74 | |
| | | COMP 054 | LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE | M2 | | | 111,14 | 29,90 | 141,04 | |
| 88325 | | | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 25,72 | R\$ 8,69 | R\$ 29,90 | R\$ 38,59 | |
| | MERC 04 | | LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE | M2 | 1,0000 | 102,45 | R\$ 102,45 | R\$ - | R\$ 102,45 | |
| | | COMP 055 | PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO | M2 | | | 446,73 | 50,19 | 496,92 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,57 | R\$ 2,90 | R\$ 8,39 | R\$ 11,29 | |
| 88315 | | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 22,46 | R\$ 6,37 | R\$ 18,34 | R\$ 24,71 | |
| 88316 | | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,52 | R\$ 4,54 | R\$ 9,47 | R\$ 14,01 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 17,62 | R\$ 6,37 | R\$ 13,01 | R\$ 19,38 | |
| 88631 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 430,56 | R\$ 3,32 | R\$ 0,98 | R\$ 4,30 | |
| | MERC 05 | | PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO | M2 | 1,0000 | 423,23 | R\$ 423,23 | R\$ - | R\$ 423,23 | |
| | | COMP 056 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO | M2 | | | 791,85 | 50,19 | 842,04 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,57 | R\$ 2,90 | R\$ 8,39 | R\$ 11,29 | |
| 88315 | | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 22,46 | R\$ 6,37 | R\$ 18,34 | R\$ 24,71 | |
| 88316 | | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,52 | R\$ 4,54 | R\$ 9,47 | R\$ 14,01 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 17,62 | R\$ 6,37 | R\$ 13,01 | R\$ 19,38 | |
| 88631 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 430,56 | R\$ 3,32 | R\$ 0,98 | R\$ 4,30 | |
| | MERC 06 | | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO | M2 | 1,0000 | 768,36 | R\$ 768,35 | R\$ - | R\$ 768,35 | |
| | | COMP 057 | CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO | M2 | | | 1.259,27 | 50,19 | 1.309,46 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|---------|-----------|-------------------|---------------|------------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,57 | R\$ 2,90 | R\$ 8,39 | R\$ 11,29 | |
| 88315 | | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 22,46 | R\$ 6,37 | R\$ 18,34 | R\$ 24,71 | |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,52 | R\$ 4,54 | R\$ 9,47 | R\$ 14,01 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 17,62 | R\$ 6,37 | R\$ 13,01 | R\$ 19,38 | |
| 88631 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 430,56 | R\$ 3,32 | R\$ 0,98 | R\$ 4,30 | |
| | MERC 07 | | CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO | M2 | 1,0000 | 701,76 | R\$ 701,76 | R\$ - | R\$ 701,76 | |
| | MERC 08 | | VIDRO LAMINADO 10MM | M2 | 1,0000 | 473,82 | R\$ 473,82 | R\$ - | R\$ 473,82 | |
| | MERC 09 | | PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO | M2 | 1,0000 | 60,19 | R\$ 60,19 | R\$ - | R\$ 60,19 | |
| | | COMP 058 | CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO | M2 | | | 1.083,83 | 50,19 | 1.134,02 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,57 | R\$ 2,90 | R\$ 8,39 | R\$ 11,29 | |
| 88315 | | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 22,46 | R\$ 6,37 | R\$ 18,34 | R\$ 24,71 | |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,52 | R\$ 4,54 | R\$ 9,47 | R\$ 14,01 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 17,62 | R\$ 6,37 | R\$ 13,01 | R\$ 19,38 | |
| 88631 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 430,56 | R\$ 3,32 | R\$ 0,98 | R\$ 4,30 | |
| | MERC 10 | | CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO | M2 | 1,0000 | 1.060,33 | R\$ 1.060,33 | R\$ - | R\$ 1.060,33 | |
| | | COMP 059 | PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO | CJ | | | 9.937,43 | 737,37 | 10.674,80 | |
| 88241 | | | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,0000 | 17,81 | R\$ 92,64 | R\$ 192,32 | R\$ 284,96 | |
| 88277 | | | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 24,85 | R\$ 39,20 | R\$ 159,60 | R\$ 198,80 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 22,76 | R\$ 46,32 | R\$ 135,76 | R\$ 182,08 | |
| 88266 | | | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 27,21 | R\$ 23,16 | R\$ 85,68 | R\$ 108,84 | |
| | 1091 | | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | UN | 1,0000 | 17,28 | R\$ 17,28 | R\$ - | R\$ 17,28 | |
| | 39179 | | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 6,0000 | 4,00 | R\$ 24,00 | R\$ - | R\$ 24,00 | |
| | 39181 | | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 6,07 | R\$ 6,07 | R\$ - | R\$ 6,07 | |
| | 39213 | | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 6,0000 | 1,92 | R\$ 11,52 | R\$ - | R\$ 11,52 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-------|---------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 3356 | | GUINCHO TIPO MUNCK CAP * 6T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA, OU EQUIV | H | 8,0000 | 92,20 | R\$ 737,60 | R\$ - | R\$ 737,60 | |
| | | COMP 060 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | | | 106,30 | 89,15 | 195,45 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,4200 | 22,57 | R\$ 14,01 | R\$ 40,61 | R\$ 54,62 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,1000 | 17,52 | R\$ 23,29 | R\$ 48,54 | R\$ 71,83 | |
| | 4722 | | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0060 | 44,30 | R\$ 0,27 | R\$ - | R\$ 0,27 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0058 | 47,15 | R\$ 0,28 | R\$ - | R\$ 0,28 | |
| | 43061 | | | | | 0,5600 | R\$ 9,99 | R\$ - | R\$ 5,59 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 5,7800 | 0,45 | R\$ 2,60 | R\$ - | R\$ 2,60 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0700 | 68,59 | R\$ 4,80 | R\$ - | R\$ 4,80 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0050 | 65,32 | R\$ 0,33 | R\$ - | R\$ 0,33 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 16,4700 | 0,53 | R\$ 8,73 | R\$ - | R\$ 8,73 | |
| | 1358 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | M2 | 0,0800 | 23,77 | R\$ 1,90 | R\$ - | R\$ 1,90 | |
| | 7258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | UN | 89,0000 | 0,50 | R\$ 44,50 | R\$ - | R\$ 44,50 | |
| | | COMP 061 | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR | UN | | | 3.257,25 | 597,01 | 3.854,26 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,0000 | 22,76 | R\$ 92,64 | R\$ 271,52 | R\$ 364,16 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 22,57 | R\$ 23,16 | R\$ 67,12 | R\$ 90,28 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 17,52 | R\$ 22,72 | R\$ 47,36 | R\$ 70,08 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,0000 | 17,71 | R\$ 92,64 | R\$ 190,72 | R\$ 283,36 | |
| 88629 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,2000 | 479,49 | R\$ 75,61 | R\$ 20,29 | R\$ 95,90 | |
| | 12043 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A | UN | 2,0000 | 1.475,24 | R\$ 2.950,48 | R\$ - | R\$ 2.950,48 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 062 | LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL. | UN | | | 244,53 | 31,78 | 276,31 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 22,76 | R\$ 6,37 | R\$ 18,67 | R\$ 25,04 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 17,71 | R\$ 6,37 | R\$ 13,11 | R\$ 19,48 | |
| | MERC 12 | | LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL. | UN | 1,0000 | 231,79 | R\$ 231,79 | R\$ - | R\$ 231,79 | |
| | | COMP 063 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF. PE 200/ACR (MEGALIGHT). | UN | | | 128,77 | 31,78 | 160,55 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 22,76 | R\$ 6,37 | R\$ 18,67 | R\$ 25,04 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 17,71 | R\$ 6,37 | R\$ 13,11 | R\$ 19,48 | |
| | MERC 13 | | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF. PE 200/ACR (MEGALIGHT). | UN | 1,0000 | 116,03 | R\$ 116,03 | R\$ - | R\$ 116,03 | |
| | | COMP 064 | LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W | UN | | | 51,15 | 23,12 | 74,27 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 22,76 | R\$ 4,63 | R\$ 13,58 | R\$ 18,21 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,71 | R\$ 4,63 | R\$ 9,54 | R\$ 14,17 | |
| | 3803 | | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 1,0000 | 32,05 | R\$ 32,05 | R\$ - | R\$ 32,05 | |
| | 38194 | | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 1,0000 | 9,84 | R\$ 9,84 | R\$ - | R\$ 9,84 | |
| | | COMP 065 | PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO | UN | | | 91,67 | 43,34 | 135,01 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 22,76 | R\$ 8,69 | R\$ 25,46 | R\$ 34,15 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 17,71 | R\$ 8,69 | R\$ 17,88 | R\$ 26,57 | |
| | 2510 | | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 1,0000 | 18,36 | R\$ 18,36 | R\$ - | R\$ 18,36 | |
| | 12273 | | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | UN | 1,0000 | 55,93 | R\$ 55,93 | R\$ - | R\$ 55,93 | |
| | | COMP 066 | PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO. | PT | | | 7,35 | 5,77 | 13,12 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,71 | R\$ 1,16 | R\$ 2,38 | R\$ 3,54 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 22,76 | R\$ 1,16 | R\$ 3,39 | R\$ 4,55 | |
| | 38092 | | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | 2,37 | R\$ 2,37 | R\$ - | R\$ 2,37 | |
| | 1872 | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000 | 2,66 | R\$ 2,66 | R\$ - | R\$ 2,66 | |
| | | COMP 067 | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | | 4,40 | 4,34 | 8,74 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 22,76 | R\$ 0,87 | R\$ 2,55 | R\$ 3,42 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 17,71 | R\$ 0,87 | R\$ 1,79 | R\$ 2,66 | |
| | 1872 | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000 | 2,66 | R\$ 2,66 | R\$ - | R\$ 2,66 | |
| | | COMP 068 | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | | 7,04 | 4,34 | 11,38 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 22,76 | R\$ 0,87 | R\$ 2,55 | R\$ 3,42 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 17,71 | R\$ 0,87 | R\$ 1,79 | R\$ 2,66 | |
| | 1873 | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000 | 5,30 | R\$ 5,30 | R\$ - | R\$ 5,30 | |

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 069 | QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO. | UN | | | 651,31 | 173,34 | 824,65 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000 | 22,76 | R\$ 34,74 | R\$ 101,82 | R\$ 136,56 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000 | 17,71 | R\$ 34,74 | R\$ 71,52 | R\$ 106,26 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,0000 | 64,69 | R\$ 64,69 | R\$ - | R\$ 64,69 | |
| | 13393 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,2500 | 413,71 | R\$ 517,14 | R\$ - | R\$ 517,14 | |
| | | COMP 070 | PARA-RAIO TIPO VCL 40KA | UN | | | 85,79 | 7,56 | 93,35 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 17,71 | R\$ 2,03 | R\$ 4,17 | R\$ 6,20 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 22,76 | R\$ 1,16 | R\$ 3,39 | R\$ 4,55 | |
| | MERC 14 | | PARA-RAIO TIPO VCL 40KA | UN | 1,0000 | 82,60 | R\$ 82,60 | R\$ - | R\$ 82,60 | |
| | | COMP 071 | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2" | M | | | 9,26 | 11,56 | 20,82 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 22,76 | R\$ 2,32 | R\$ 6,79 | R\$ 9,11 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 17,71 | R\$ 2,32 | R\$ 4,77 | R\$ 7,09 | |
| | 39246 | | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,0000 | 4,62 | R\$ 4,62 | R\$ - | R\$ 4,62 | |
| | | COMP 072 | UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2" | UN | | | 7,94 | 2,89 | 10,83 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,71 | R\$ 0,58 | R\$ 1,19 | R\$ 1,77 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 22,76 | R\$ 0,58 | R\$ 1,70 | R\$ 2,28 | |
| | 39178 | | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 1,66 | R\$ 1,66 | R\$ - | R\$ 1,66 | |
| | 39212 | | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 1,46 | R\$ 1,46 | R\$ - | R\$ 1,46 | |
| | 2644 | | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN | 1,0000 | 3,66 | R\$ 3,66 | R\$ - | R\$ 3,66 | |
| | | COMP 073 | ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2" | M | | | 11,86 | 13,00 | 24,86 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 22,76 | R\$ 2,61 | R\$ 7,64 | R\$ 10,25 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 17,71 | R\$ 2,61 | R\$ 5,36 | R\$ 7,97 | |
| | 2446 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,0000 | 6,64 | R\$ 6,64 | R\$ - | R\$ 6,64 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAJEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 074 | UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2" | UN | | | 10,74 | 2,89 | 13,63 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,71 | R\$ 0,58 | R\$ 1,19 | R\$ 1,77 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 22,76 | R\$ 0,58 | R\$ 1,70 | R\$ 2,28 | |
| | 39179 | | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 4,00 | R\$ 4,00 | R\$ - | R\$ 4,00 | |
| | 39213 | | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 1,92 | R\$ 1,92 | R\$ - | R\$ 1,92 | |
| | 2644 | | LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN | 1,0000 | 3,66 | R\$ 3,66 | R\$ - | R\$ 3,66 | |
| | | COMP 075 | RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL. | UN | | | 1.366,55 | 86,67 | 1.453,22 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 17,71 | R\$ 17,37 | R\$ 35,76 | R\$ 53,13 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 22,76 | R\$ 17,37 | R\$ 50,91 | R\$ 68,28 | |
| | MERC 17 | | RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL. | UN | 1,0000 | 1.331,81 | R\$ 1.331,81 | R\$ - | R\$ 1.331,81 | |
| | | COMP 076 | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL | UN | | | 384,65 | 14,45 | 399,10 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,71 | R\$ 2,90 | R\$ 5,96 | R\$ 8,86 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,76 | R\$ 2,90 | R\$ 8,49 | R\$ 11,39 | |
| | MERC 18 | | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL | UN | 1,0000 | 378,85 | R\$ 378,85 | R\$ - | R\$ 378,85 | |
| | | COMP 077 | VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6 | UN | | | 107,37 | 90,62 | 197,99 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 22,76 | R\$ 1,45 | R\$ 4,24 | R\$ 5,69 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 17,71 | R\$ 2,03 | R\$ 4,17 | R\$ 6,20 | |
| 93145 | | | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 1,0000 | 186,10 | R\$ 103,89 | R\$ 82,21 | R\$ 186,10 | |
| | | COMP 078 | GUIA DE CABOS - 19" | UN | | | 24,21 | 14,45 | 38,66 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,71 | R\$ 2,90 | R\$ 5,96 | R\$ 8,86 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,76 | R\$ 2,90 | R\$ 8,49 | R\$ 11,39 | |
| | MERC 19 | | GUIA DE CABOS - 19" | UN | 1,0000 | 18,41 | R\$ 18,41 | R\$ - | R\$ 18,41 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 079 | PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA | UN | | | 21,62 | 8,67 | 30,29 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 17,71 | R\$ 1,74 | R\$ 3,58 | R\$ 5,32 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 22,76 | R\$ 1,74 | R\$ 5,09 | R\$ 6,83 | |
| | 39606 | | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M | UN | 1,0000 | 18,14 | R\$ 18,14 | R\$ - | R\$ 18,14 | |
| | | COMP 080 | PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE | UN | | | 21,62 | 8,67 | 30,29 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 17,71 | R\$ 1,74 | R\$ 3,58 | R\$ 5,32 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 22,76 | R\$ 1,74 | R\$ 5,09 | R\$ 6,83 | |
| | 39606 | | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M | UN | 1,0000 | 18,14 | R\$ 18,14 | R\$ - | R\$ 18,14 | |
| | | COMP 081 | PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | | | 1,86 | 4,63 | 6,49 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1600 | 17,71 | R\$ 0,93 | R\$ 1,91 | R\$ 2,84 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1600 | 22,76 | R\$ 0,93 | R\$ 2,72 | R\$ 3,65 | |
| | MERC 20 | | PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | 1,0000 | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | | COMP 082 | PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | | | 39,73 | 6,93 | 46,66 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2400 | 17,71 | R\$ 1,39 | R\$ 2,86 | R\$ 4,25 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2400 | 22,76 | R\$ 1,39 | R\$ 4,07 | R\$ 5,46 | |
| | 38083 | | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 1,0000 | 36,95 | R\$ 36,95 | R\$ - | R\$ 36,95 | |
| | | COMP 083 | PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV | UN | | | 6,46 | 2,89 | 9,35 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 22,76 | R\$ 0,58 | R\$ 1,70 | R\$ 2,28 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,71 | R\$ 0,58 | R\$ 1,19 | R\$ 1,77 | |
| | 38095 | | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | 5,30 | R\$ 5,30 | R\$ - | R\$ 5,30 | |
| | | COMP 084 | UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1" | UN | | | 4,30 | 2,89 | 7,19 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,71 | R\$ 0,58 | R\$ 1,19 | R\$ 1,77 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 22,76 | R\$ 0,58 | R\$ 1,70 | R\$ 2,28 | |
| | 39176 | | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 0,98 | R\$ 0,98 | R\$ - | R\$ 0,98 | |
| | 39210 | | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000 | 0,73 | R\$ 0,73 | R\$ - | R\$ 0,73 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 2638 | | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 1,0000 | 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ 1,43 | |
| | | COMP 085 | CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 | M | | | 3,58 | 4,34 | 7,92 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 17,71 | R\$ 0,87 | R\$ 1,79 | R\$ 2,66 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 22,76 | R\$ 0,87 | R\$ 2,55 | R\$ 3,42 | |
| | 39599 | | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 | M | 1,0000 | 1,84 | R\$ 1,84 | R\$ - | R\$ 1,84 | |
| | | COMP 086 | CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6 | PT | | | 8,34 | 20,80 | 29,14 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 17,71 | R\$ 4,17 | R\$ 8,58 | R\$ 12,75 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 22,76 | R\$ 4,17 | R\$ 12,22 | R\$ 16,39 | |
| | | COMP 087 | GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA | UN | | | 2.968,51 | 57,78 | 3.026,29 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,71 | R\$ 11,58 | R\$ 23,84 | R\$ 35,42 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,76 | R\$ 11,58 | R\$ 33,94 | R\$ 45,52 | |
| | MERC 22 | | GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA | UN | 1,0000 | 2.945,35 | R\$ 2.945,35 | R\$ - | R\$ 2.945,35 | |
| | | COMP 088 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS | UN | | | 21,17 | 14,45 | 35,62 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,71 | R\$ 2,90 | R\$ 5,96 | R\$ 8,86 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,76 | R\$ 2,90 | R\$ 8,49 | R\$ 11,39 | |
| | MERC 23 | | FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS | UN | 1,0000 | 15,37 | R\$ 15,37 | R\$ - | R\$ 15,37 | |
| | | COMP 089 | PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS | UN | | | 95,44 | 14,45 | 109,89 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,71 | R\$ 2,90 | R\$ 5,96 | R\$ 8,86 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,76 | R\$ 2,90 | R\$ 8,49 | R\$ 11,39 | |
| | MERC 24 | | PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS | UN | 1,0000 | 89,64 | R\$ 89,64 | R\$ - | R\$ 89,64 | |
| | | COMP 090 | CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4" | UN | | | 213,91 | 28,89 | 242,80 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,71 | R\$ 5,79 | R\$ 11,92 | R\$ 17,71 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,76 | R\$ 5,79 | R\$ 16,97 | R\$ 22,76 | |
| | MERC 25 | | CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X2" (EXTERNO) | UN | 1,0000 | 202,33 | R\$ 202,33 | R\$ - | R\$ 202,33 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|--------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 091 | BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV | UN | | | 28,57 | 5,77 | 34,34 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,71 | R\$ 1,16 | R\$ 2,38 | R\$ 3,54 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 22,76 | R\$ 1,16 | R\$ 3,39 | R\$ 4,55 | |
| | MERC 26 | | BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV | UN | 1,0000 | 26,25 | R\$ 26,25 | R\$ - | R\$ 26,25 | |
| | | COMP 092 | CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO | UN | | | 401,15 | 173,34 | 574,49 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000 | 17,71 | R\$ 34,74 | R\$ 71,52 | R\$ 106,26 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000 | 22,76 | R\$ 34,74 | R\$ 101,82 | R\$ 136,56 | |
| | MERC 27 | | CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO | UN | 1,0000 | 331,67 | R\$ 331,67 | R\$ - | R\$ 331,67 | |
| | | COMP 093 | TECLADO DE ALARME | UN | | | 99,68 | 57,78 | 157,46 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,71 | R\$ 11,58 | R\$ 23,84 | R\$ 35,42 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,76 | R\$ 11,58 | R\$ 33,94 | R\$ 45,52 | |
| | MERC 28 | | TECLADO DE ALARME | UN | 1,0000 | 76,52 | R\$ 76,52 | R\$ - | R\$ 76,52 | |
| | | COMP 094 | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 29,64 | 6,06 | 35,70 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2100 | 22,76 | R\$ 1,22 | R\$ 3,56 | R\$ 4,78 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2100 | 17,71 | R\$ 1,22 | R\$ 2,50 | R\$ 3,72 | |
| | 863 | | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 1,0200 | 26,67 | R\$ 27,20 | R\$ - | R\$ 27,20 | |
| | | COMP 095 | CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 14,25 | 3,76 | 18,01 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1300 | 22,76 | R\$ 0,75 | R\$ 2,21 | R\$ 2,96 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1300 | 17,71 | R\$ 0,75 | R\$ 1,55 | R\$ 2,30 | |
| | 857 | | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 1,0200 | 12,50 | R\$ 12,75 | R\$ - | R\$ 12,75 | |
| | | COMP 096 | PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA | UN | | | 1,06 | 1,45 | 2,51 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 17,71 | R\$ 0,29 | R\$ 0,60 | R\$ 0,89 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 22,76 | R\$ 0,29 | R\$ 0,85 | R\$ 1,14 | |
| | 4350 | | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 1,0000 | 0,48 | R\$ 0,48 | R\$ - | R\$ 0,48 | |
| | | COMP 097 | TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922 | UN | | | 10,90 | 17,33 | 28,23 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 17,71 | R\$ 3,47 | R\$ 7,15 | R\$ 10,62 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 22,76 | R\$ 3,47 | R\$ 10,18 | R\$ 13,65 | |
| | MERC 29 | | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO | M | 0,6000 | 6,60 | R\$ 3,96 | R\$ - | R\$ 3,96 | |
| | | COMP 098 | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO | M | | | 10,66 | 10,11 | 20,77 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 17,71 | R\$ 2,03 | R\$ 4,17 | R\$ 6,20 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 22,76 | R\$ 2,03 | R\$ 5,94 | R\$ 7,97 | |
| | MERC 29 | | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO | M | 1,0000 | 6,60 | R\$ 6,60 | R\$ - | R\$ 6,60 | |
| | | COMP 099 | SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE) | UN | | | 9,81 | 8,67 | 18,48 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 17,71 | R\$ 1,74 | R\$ 3,58 | R\$ 5,32 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 22,76 | R\$ 1,74 | R\$ 5,09 | R\$ 6,83 | |
| | MERC 30 | | SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 | UN | 1,0000 | 6,33 | R\$ 6,33 | R\$ - | R\$ 6,33 | |
| | | COMP 100 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM | UN | | | 68,09 | 10,11 | 78,20 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 17,71 | R\$ 2,03 | R\$ 4,17 | R\$ 6,20 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 22,76 | R\$ 2,03 | R\$ 5,94 | R\$ 7,97 | |
| | MERC 31 | | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM | UN | 1,0000 | 64,03 | R\$ 64,03 | R\$ - | R\$ 64,03 | |
| | | COMP 101 | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | | 235,68 | 57,78 | 293,46 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,71 | R\$ 11,58 | R\$ 23,84 | R\$ 35,42 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,76 | R\$ 11,58 | R\$ 33,94 | R\$ 45,52 | |
| | 3396 | | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | UN | 1,0000 | 4,65 | R\$ 4,65 | R\$ - | R\$ 4,65 | |
| | 10956 | | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | UN | 1,0000 | 52,74 | R\$ 52,74 | R\$ - | R\$ 52,74 | |
| | 12357 | | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M | UN | 1,3333 | 116,35 | R\$ 155,13 | R\$ - | R\$ 155,13 | |
| | | COMP 102 | PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6. | UN | | | 8,48 | 4,58 | 13,06 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,71 | R\$ 0,58 | R\$ 1,19 | R\$ 1,77 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 22,76 | R\$ 1,16 | R\$ 3,39 | R\$ 4,55 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 1604 | | PRENSA CABO DE CONEXAO GT-P22 P/ CABO COBRE OU SIMILAR | UN | 1,0000 | 6,74 | R\$ 6,74 | R\$ - | R\$ 6,74 | |
| | | COMP 103 | PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP | UN | | | 3.168,61 | 28,60 | 3.197,21 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| | MERC 32 | | PRESSURIZADOR RP18 POTENCIA 0,5HP | UN | 1,0000 | 3.157,93 | R\$ 3.157,93 | R\$ - | R\$ 3.157,93 | |
| | | COMP 104 | FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK | UN | | | 131,06 | 28,60 | 159,66 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| | MERC 33 | | FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK | UN | 1,0000 | 120,38 | R\$ 120,38 | R\$ - | R\$ 120,38 | |
| | | COMP 105 | CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO 1" 3P TECHNIK | UN | | | 362,84 | 28,60 | 391,44 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| | MERC 34 | | CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO 1" 3P TECHNIK | UN | 1,0000 | 352,16 | R\$ 352,16 | R\$ - | R\$ 352,16 | |
| | | COMP 106 | SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK | UN | | | 270,64 | 28,60 | 299,24 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| | MERC 35 | | SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK | UN | 1,0000 | 259,96 | R\$ 259,96 | R\$ - | R\$ 259,96 | |
| | | COMP 107 | FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK | UN | | | 1.526,90 | 28,60 | 1.555,50 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| | MERC 36 | | FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK | UN | 1,0000 | 1.516,22 | R\$ 1.516,22 | R\$ - | R\$ 1.516,22 | |
| | | COMP 108 | SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE | UN | | | 430,71 | 28,60 | 459,31 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| | MERC 37 | | SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE | UN | 1,0000 | 420,03 | R\$ 420,03 | R\$ - | R\$ 420,03 | |
| | | COMP 109 | TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO | UN | | | 54,04 | 11,44 | 65,48 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 17,19 | R\$ 2,14 | R\$ 4,74 | R\$ 6,88 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 22,09 | R\$ 2,14 | R\$ 6,70 | R\$ 8,84 | |
| | MERC 38 | | TORNEIRA CROMADA 3/4" PARA LIMPEZA, COM ACIONAMENTO RESTRITO COM UNIAO PARA ÁREAS EXTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 42,90 | R\$ 42,90 | R\$ - | R\$ 42,90 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,4000 | 17,15 | R\$ 6,86 | R\$ - | R\$ 6,86 | |
| | | COMP 110 | BEBEDOURO | UN | | | 824,92 | 28,60 | 853,52 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| | 11683 | | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | UN | 1,2100 | 38,98 | R\$ 47,17 | R\$ - | R\$ 47,17 | |
| | MERC 39 | | BEBEDOURO | UN | 1,0000 | 767,07 | R\$ 767,07 | R\$ - | R\$ 767,07 | |
| | | COMP 111 | DUCHA HIGIENICA | UN | | | 101,23 | 14,31 | 115,54 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,19 | R\$ 2,67 | R\$ 5,93 | R\$ 8,60 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,09 | R\$ 2,67 | R\$ 8,38 | R\$ 11,05 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,3000 | 17,15 | R\$ 5,15 | R\$ - | R\$ 5,15 | |
| | 1370 | | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UN | 1,0000 | 90,74 | R\$ 90,74 | R\$ - | R\$ 90,74 | |
| | | COMP 112 | PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM | UN | | | 64,90 | 3,07 | 67,97 | |
| COMP 113 | | | PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 0,9504 | 52,45 | R\$ 47,60 | R\$ 2,25 | R\$ 49,85 | |
| COMP 113 | | | PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 0,3454 | 52,45 | R\$ 17,30 | R\$ 0,82 | R\$ 18,12 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 113 | PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | | | 50,08 | 2,37 | 52,45 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,52 | R\$ 1,14 | R\$ 2,37 | R\$ 3,51 | |
| | 10851 | | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | UN | 1,0000 | 48,94 | R\$ 48,94 | R\$ - | R\$ 48,94 | |
| | | COMP 114 | EXPURGO EM INOX | UN | | | 1.009,54 | 28,60 | 1.038,14 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| | MERC 40 | | EXPURGO EM INOX | UN | 1,0000 | 998,86 | R\$ 998,86 | R\$ - | R\$ 998,86 | |
| | | COMP 115 | BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX | M | | | 250,26 | 9,44 | 259,70 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3300 | 17,19 | R\$ 1,76 | R\$ 3,91 | R\$ 5,67 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3300 | 22,09 | R\$ 1,76 | R\$ 5,53 | R\$ 7,29 | |
| | 36206 | | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,1111 | 222,07 | R\$ 246,74 | R\$ - | R\$ 246,74 | |
| | | COMP 116 | BANCADA EM INOX | M | | | 866,99 | 14,31 | 881,30 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,52 | R\$ 2,84 | R\$ 5,92 | R\$ 8,76 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,57 | R\$ 2,90 | R\$ 8,39 | R\$ 11,29 | |
| | 11687 | | BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | M | 1,0000 | 861,25 | R\$ 861,25 | R\$ - | R\$ 861,25 | |
| | | COMP 117 | BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS) | M | | | 385,49 | 85,84 | 471,33 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,57 | R\$ 11,58 | R\$ 33,56 | R\$ 45,14 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,52 | R\$ 11,36 | R\$ 23,68 | R\$ 35,04 | |
| | 6150 | | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 " | UN | 0,5000 | 216,27 | R\$ 108,14 | R\$ - | R\$ 108,14 | |
| | 6157 | | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | UN | 0,5000 | 58,06 | R\$ 29,03 | R\$ - | R\$ 29,03 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|---------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 1749 | | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M | UN | 0,5600 | 383,39 | R\$ 214,70 | R\$ - | R\$ 214,70 | |
| | | COMP 118 | BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS) | M | | | 453,92 | 100,15 | 554,07 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 17,19 | R\$ 8,01 | R\$ 17,78 | R\$ 25,79 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 22,09 | R\$ 8,01 | R\$ 25,13 | R\$ 33,14 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,57 | R\$ 11,58 | R\$ 33,56 | R\$ 45,14 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,52 | R\$ 11,36 | R\$ 23,68 | R\$ 35,04 | |
| | 6150 | | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 " | UN | 0,7300 | 216,27 | R\$ 157,88 | R\$ - | R\$ 157,88 | |
| | 6157 | | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | UN | 0,7300 | 58,06 | R\$ 42,38 | R\$ - | R\$ 42,38 | |
| | 1749 | | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M | UN | 0,5600 | 383,39 | R\$ 214,70 | R\$ - | R\$ 214,70 | |
| | | COMP 119 | ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS) | UN | | | 520,94 | 85,84 | 606,78 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,19 | R\$ 5,34 | R\$ 11,85 | R\$ 17,19 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 22,09 | R\$ 5,34 | R\$ 16,75 | R\$ 22,09 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,57 | R\$ 11,58 | R\$ 33,56 | R\$ 45,14 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,52 | R\$ 11,36 | R\$ 23,68 | R\$ 35,04 | |
| | 6150 | | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 " | UN | 1,0000 | 216,27 | R\$ 216,27 | R\$ - | R\$ 216,27 | |
| | 6157 | | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | UN | 1,0000 | 58,06 | R\$ 58,06 | R\$ - | R\$ 58,06 | |
| | 1749 | | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M | UN | 0,5556 | 383,39 | R\$ 212,99 | R\$ - | R\$ 212,99 | |
| | | COMP 120 | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM | UN | | | 1.008,52 | 550,67 | 1.559,19 | |
| COMP 005 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR | H | 0,1100 | 7,40 | R\$ 0,81 | R\$ - | R\$ 0,81 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9,8290 | 22,57 | R\$ 56,91 | R\$ 164,93 | R\$ 221,84 | |
| 88245 | | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | 22,46 | R\$ 4,34 | R\$ 12,50 | R\$ 16,84 | |
| 88313 | | | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,5690 | 17,66 | R\$ 81,19 | R\$ 211,42 | R\$ 292,61 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 13,6670 | 17,52 | R\$ 77,63 | R\$ 161,82 | R\$ 239,45 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,2050 | 68,59 | R\$ 14,06 | R\$ - | R\$ 14,06 | |
| | 33 | | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 10,7760 | 10,69 | R\$ 115,20 | R\$ - | R\$ 115,20 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,2540 | 47,15 | R\$ 11,98 | R\$ - | R\$ 11,98 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0320 | 46,90 | R\$ 1,50 | R\$ - | R\$ 1,50 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 10,2030 | 0,45 | R\$ 4,59 | R\$ - | R\$ 4,59 | |
| | 337 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,1870 | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 55,3070 | 0,53 | R\$ 29,31 | R\$ - | R\$ 29,31 | |
| | 7258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | UN | 1222,0000 | 0,50 | R\$ 611,00 | R\$ - | R\$ 611,00 | |
| | | COMP 121 | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM | UN | | | 934,79 | 481,46 | 1.416,25 | |
| | 33 | | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 26,3340 | 10,69 | R\$ 281,51 | R\$ - | R\$ 281,51 | |
| COMP 122 | | | CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE | M3 | 0,3678 | 402,58 | R\$ 121,95 | R\$ 26,13 | R\$ 148,08 | |
| COMP 123 | | | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUS | M2 | 2,4200 | 39,50 | R\$ 59,29 | R\$ 36,30 | R\$ 95,59 | |
| COMP 124 | | | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM | M2 | 26,3340 | 4,20 | R\$ 31,86 | R\$ 78,74 | R\$ 110,60 | |
| | 101159 | | | | 6,9440 | 107,08 | R\$ 426,64 | R\$ 316,92 | R\$ 743,56 | |
| | 84026 | | BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 0,7700 | 47,94 | R\$ 13,54 | R\$ 23,37 | R\$ 36,91 | |
| | | COMP 122 | CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE | M3 | | | 331,54 | 71,04 | 402,58 | |
| COMP 005 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR | H | 0,7140 | 7,40 | R\$ 5,28 | R\$ - | R\$ 5,28 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000 | 17,52 | R\$ 34,08 | R\$ 71,04 | R\$ 105,12 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,9126 | 65,32 | R\$ 59,61 | R\$ - | R\$ 59,61 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAJEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|----------|-----------|-------------------|--------------|--------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,2090 | 46,90 | R\$ 9,80 | R\$ - | R\$ 9,80 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,6270 | 47,15 | R\$ 29,56 | R\$ - | R\$ 29,56 | |
| | 123 | | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO | L | 8,0000 | 4,74 | R\$ 37,92 | R\$ - | R\$ 37,92 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 293,0000 | 0,53 | R\$ 155,29 | R\$ - | R\$ 155,29 | |
| | | COMP 123 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUS | M2 | | | 24,50 | 15,00 | 39,50 | |
| 88239 | | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1900 | 18,83 | R\$ 1,08 | R\$ 2,50 | R\$ 3,58 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | 22,36 | R\$ 4,27 | R\$ 12,50 | R\$ 16,77 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,6200 | 4,67 | R\$ 2,90 | R\$ - | R\$ 2,90 | |
| | 4506 | | PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA) | M | 0,3300 | 2,36 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ 0,78 | |
| | 5068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,2600 | 16,53 | R\$ 4,30 | R\$ - | R\$ 4,30 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0060 | 4,55 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,03 | |
| | 1347 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM | M2 | 0,2500 | 25,62 | R\$ 6,41 | R\$ - | R\$ 6,41 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,1800 | 26,29 | R\$ 4,73 | R\$ - | R\$ 4,73 | |
| | | COMP 124 | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM | M2 | | | 1,21 | 2,99 | 4,20 | |
| 88245 | | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1050 | 22,46 | R\$ 0,61 | R\$ 1,75 | R\$ 2,36 | |
| 88316 | | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1050 | 17,52 | R\$ 0,60 | R\$ 1,24 | R\$ 1,84 | |
| | | COMP 125 | INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS | M | | | 32,01 | 25,61 | 57,62 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | MERC 41 | | MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA | M | 1,0000 | 25,61 | R\$ - | R\$ 25,61 | R\$ 25,61 | |
| | MERC 42 | | INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS | M | 1,0000 | 32,01 | R\$ 32,01 | R\$ - | R\$ 32,01 | |
| | | COMP 126 | VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50W | UN | | | 408,88 | 64,03 | 472,91 | |
| | MERC 43 | | MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA | M | 1,0000 | 64,03 | R\$ - | R\$ 64,03 | R\$ 64,03 | |
| | MERC 44 | | VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50w | UN | 1,0000 | 408,88 | R\$ 408,88 | R\$ - | R\$ 408,88 | |
| | | COMP 127 | INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS | M | | | 25,61 | 19,21 | 44,82 | |
| | MERC 45 | | MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA | M | 1,0000 | 19,21 | R\$ - | R\$ 19,21 | R\$ 19,21 | |
| | MERC 46 | | INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS | M | 1,0000 | 25,61 | R\$ 25,61 | R\$ - | R\$ 25,61 | |
| | | COMP 128 | REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO | M | | | 11,40 | 12,81 | 24,21 | |
| | MERC 47 | | MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA | M | 1,0000 | 12,81 | R\$ - | R\$ 12,81 | R\$ 12,81 | |
| | MERC 48 | | REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO | M | 1,0000 | 11,40 | R\$ 11,40 | R\$ - | R\$ 11,40 | |
| | | COMP 129 | POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO | UN | | | 3.741,22 | 739,60 | 4.480,82 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 22,09 | R\$ 10,68 | R\$ 33,50 | R\$ 44,18 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,52 | R\$ 11,36 | R\$ 23,68 | R\$ 35,04 | |
| | MERC 49 | | POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO | UN | 1,0000 | 103,55 | R\$ 103,55 | R\$ - | R\$ 103,55 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|---------|-----------|-------------------|-----------------|------------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 130 | BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA | UN | | | 3.615,63 | 682,42 | 4.298,05 | |
| 90778 | | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,0000 | 91,91 | R\$ 5,85 | R\$ 453,70 | R\$ 459,55 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 22,09 | R\$ 42,72 | R\$ 134,00 | R\$ 176,72 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | 17,52 | R\$ 45,44 | R\$ 94,72 | R\$ 140,16 | |
| | MERC 50 | | BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA | UN | 1,0000 | 3.521,62 | R\$ 3.521,62 | R\$ - | R\$ 3.521,62 | |
| | | COMP 131 | CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL | UN | | | 44.491,22 | 1.789,95 | 46.281,17 | |
| 90778 | | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 15,0000 | 91,91 | R\$ 17,55 | R\$ 1.361,10 | R\$ 1.378,65 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 15,0000 | 22,09 | R\$ 80,10 | R\$ 251,25 | R\$ 331,35 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 15,0000 | 17,52 | R\$ 85,20 | R\$ 177,60 | R\$ 262,80 | |
| | MERC 51 | | CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL | UN | 1,0000 | 44.308,37 | R\$ 44.308,37 | R\$ - | R\$ 44.308,37 | |
| | | COMP 132 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | M2 | | | 41,67 | 22,18 | 63,85 | |
| 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1100 | 22,36 | R\$ 6,32 | R\$ 18,50 | R\$ 24,82 | |
| 88239 | | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2800 | 18,83 | R\$ 1,59 | R\$ 3,68 | R\$ 5,27 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,4900 | 4,67 | R\$ 6,96 | R\$ - | R\$ 6,96 | |
| | 4506 | | PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA) | M | 0,7800 | 2,36 | R\$ 1,84 | R\$ - | R\$ 1,84 | |
| | 5068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,2800 | 16,53 | R\$ 4,63 | R\$ - | R\$ 4,63 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0060 | 4,55 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,03 | |
| | 1350 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | UN | 0,2495 | 35,00 | R\$ 8,73 | R\$ - | R\$ 8,73 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,4400 | 26,29 | R\$ 11,57 | R\$ - | R\$ 11,57 | |
| | | COMP 133 | DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO | M2 | | | 223,12 | 115,21 | 338,33 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2000 | 17,52 | R\$ 12,50 | R\$ 26,05 | R\$ 38,55 | |
| 88274 | | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,4000 | 26,03 | R\$ 25,48 | R\$ 89,06 | R\$ 114,54 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 1380 | | CIMENTO BRANCO | KG | 0,7000 | 3,11 | R\$ 2,18 | R\$ - | R\$ 2,18 | |
| | 10841 | | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | M2 | 1,1000 | 166,03 | R\$ 182,63 | R\$ - | R\$ 182,63 | |
| | 88631 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0010 | 430,56 | R\$ 0,33 | R\$ 0,10 | R\$ 0,43 | |
| | | COMP 134 | RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM | M | | | 12,33 | 15,49 | 27,82 | |
| | 236 | | AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA | KG | 6,0000 | 0,59 | R\$ 3,54 | R\$ - | R\$ 3,54 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0031 | 65,32 | R\$ 0,20 | R\$ - | R\$ 0,20 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,3020 | 0,53 | R\$ 2,28 | R\$ - | R\$ 2,28 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,57 | R\$ 2,90 | R\$ 8,39 | R\$ 11,29 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 17,52 | R\$ 3,41 | R\$ 7,10 | R\$ 10,51 | |
| | | COMP 135 | PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS | M2 | | | 9,59 | 10,23 | 19,82 | |
| 88310 | | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 23,57 | R\$ 2,74 | R\$ 6,68 | R\$ 9,42 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 17,52 | R\$ 1,70 | R\$ 3,55 | R\$ 5,25 | |
| | 7356 | | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,2400 | 20,65 | R\$ 4,96 | R\$ - | R\$ 4,96 | |
| | 3767 | | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,2500 | 0,74 | R\$ 0,19 | R\$ - | R\$ 0,19 | |
| | | COMP 136 | REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI | M2 | | | 43,26 | 8,86 | 52,12 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2400 | 17,52 | R\$ 1,36 | R\$ 2,84 | R\$ 4,20 | |
| 88256 | | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3600 | 22,50 | R\$ 2,08 | R\$ 6,02 | R\$ 8,10 | |
| | 10515 | | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | M2 | 1,0500 | 33,25 | R\$ 34,91 | R\$ - | R\$ 34,91 | |
| | 1381 | | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 4,5000 | 0,52 | R\$ 2,34 | R\$ - | R\$ 2,34 | |
| | 37329 | | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0400 | 64,31 | R\$ 2,57 | R\$ - | R\$ 2,57 | |
| | | COMP 137 | CORTINA PARA LEITO | M2 | | | 126,92 | 14,31 | 141,23 | |
| 88242 | | | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,62 | R\$ 2,90 | R\$ 5,92 | R\$ 8,82 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,57 | R\$ 2,90 | R\$ 8,39 | R\$ 11,29 | |
| | MERC 52 | | CORTINA PARA LEITO | M2 | 1,0000 | 121,12 | R\$ 121,12 | R\$ - | R\$ 121,12 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|--------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 138 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | | | 12,60 | 18,30 | 30,90 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 22,57 | R\$ 3,47 | R\$ 10,07 | R\$ 13,54 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 17,52 | R\$ 3,41 | R\$ 7,10 | R\$ 10,51 | |
| 87292 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0200 | 342,75 | R\$ 5,72 | R\$ 1,13 | R\$ 6,85 | |
| | | COMP 139 | CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS | UN | | | 173,14 | 60,50 | 233,64 | |
| COMP 141 | | | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M | M3 | 0,2450 | 35,04 | R\$ 2,78 | R\$ 5,80 | R\$ 8,58 | |
| COMP 142 | | | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA | M2 | 0,1600 | 33,63 | R\$ 2,55 | R\$ 2,83 | R\$ 5,38 | |
| 101159 | | | | | | 0,8800 | R\$ 54,07 | R\$ 40,16 | R\$ 94,23 | |
| | 41613 | | | | | 0,4444 | R\$ 54,18 | R\$ - | R\$ 24,08 | |
| COMP 138 | | | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 0,6400 | 30,90 | R\$ 8,06 | R\$ 11,71 | R\$ 19,77 | |
| | 11245 | | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E=*15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | UN | 0,2500 | 326,41 | R\$ 81,60 | R\$ - | R\$ 81,60 | |
| | | COMP 140 | CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS | UN | | | 343,49 | 126,39 | 469,88 | |
| COMP 141 | | | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M | M3 | 0,4860 | 35,04 | R\$ 5,52 | R\$ 11,51 | R\$ 17,03 | |
| COMP 142 | | | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA | M2 | 0,3600 | 33,63 | R\$ 5,73 | R\$ 6,38 | R\$ 12,11 | |
| 101159 | | | | | | 1,8000 | R\$ 110,59 | R\$ 82,15 | R\$ 192,74 | |
| | 41613 | | | | | 2,2500 | R\$ 121,91 | R\$ - | R\$ 121,91 | |
| COMP 138 | | | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 1,4400 | 30,90 | R\$ 18,14 | R\$ 26,35 | R\$ 44,49 | |
| | 11245 | | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E=*15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | UN | 0,2500 | 326,41 | R\$ 81,60 | R\$ - | R\$ 81,60 | |
| | | COMP 141 | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M | M3 | | | 11,36 | 23,68 | 35,04 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,52 | R\$ 11,36 | R\$ 23,68 | R\$ 35,04 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|----------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 142 | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA | M2 | | | 15,92 | 17,71 | 33,63 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 22,57 | R\$ 2,03 | R\$ 5,87 | R\$ 7,90 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 17,52 | R\$ 3,98 | R\$ 8,29 | R\$ 12,27 | |
| COMP 143 | | | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | M3 | 0,0500 | 269,25 | R\$ 9,91 | R\$ 3,55 | R\$ 13,46 | |
| | | COMP 143 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | M3 | | | 198,21 | 71,04 | 269,25 | |
| COMP 005 | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR | H | 0,6500 | 7,40 | R\$ 4,81 | R\$ - | R\$ 4,81 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0000 | 17,52 | R\$ 34,08 | R\$ 71,04 | R\$ 105,12 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,4900 | 68,59 | R\$ 33,61 | R\$ - | R\$ 33,61 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 150,0000 | 0,53 | R\$ 79,50 | R\$ - | R\$ 79,50 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,9800 | 47,15 | R\$ 46,21 | R\$ - | R\$ 46,21 | |
| | | COMP 144 | CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM | UN | | | 196,41 | 89,64 | 286,05 | |
| COMP 141 | | | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M | M3 | 0,3200 | 35,04 | R\$ 3,64 | R\$ 7,58 | R\$ 11,22 | |
| COMP 142 | | | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA | M2 | 0,2500 | 33,63 | R\$ 3,98 | R\$ 4,43 | R\$ 8,41 | |
| 101159 | | | | | 1,3000 | 107,08 | R\$ 79,87 | R\$ 59,33 | R\$ 139,20 | |
| | 41613 | | | | 1,7778 | 54,18 | R\$ 96,32 | R\$ - | R\$ 96,32 | |
| COMP 138 | | | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 1,0000 | 30,90 | R\$ 12,60 | R\$ 18,30 | R\$ 30,90 | |
| | | COMP 145 | CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM | UN | | | 282,88 | 130,19 | 413,07 | |
| COMP 141 | | | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M | M3 | 0,4550 | 35,04 | R\$ 5,17 | R\$ 10,77 | R\$ 15,94 | |
| COMP 142 | | | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA | M2 | 0,4000 | 33,63 | R\$ 6,37 | R\$ 7,08 | R\$ 13,45 | |
| 101159 | | | | | 1,9000 | 107,08 | R\$ 116,74 | R\$ 86,72 | R\$ 203,46 | |
| | 41613 | | | | 2,5278 | 54,18 | R\$ 136,96 | R\$ - | R\$ 136,96 | |
| COMP 138 | | | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 1,4000 | 30,90 | R\$ 17,64 | R\$ 25,62 | R\$ 43,26 | |

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 146 | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL | M2 | | | 133,58 | 20,63 | 154,21 | |
| | 592 | | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M) | KG | 4,0000 | 30,59 | R\$ 122,36 | R\$ - | R\$ 122,36 | |
| 88261 | | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 19,64 | R\$ 4,55 | R\$ 11,16 | R\$ 15,71 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,52 | R\$ 4,54 | R\$ 9,47 | R\$ 14,01 | |
| | 7170 | | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | M2 | 1,0500 | 2,03 | R\$ 2,13 | R\$ - | R\$ 2,13 | |
| | | COMP 147 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | | | 398,84 | 17,03 | 415,87 | |
| | 1527 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1500 | 340,47 | R\$ 391,54 | R\$ - | R\$ 391,54 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4930 | 22,57 | R\$ 2,85 | R\$ 8,27 | R\$ 11,12 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7400 | 17,52 | R\$ 4,20 | R\$ 8,76 | R\$ 12,96 | |
| 90586 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,1200 | 1,63 | R\$ 0,20 | R\$ - | R\$ 0,20 | |
| 90587 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1260 | 0,40 | R\$ 0,05 | R\$ - | R\$ 0,05 | |
| | | COMP 148 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 8,86 | 10,01 | 18,87 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 22,09 | R\$ 1,87 | R\$ 5,86 | R\$ 7,73 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 17,19 | R\$ 1,87 | R\$ 4,15 | R\$ 6,02 | |
| | 9867 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,6000 | 3,16 | R\$ 5,06 | R\$ - | R\$ 5,06 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0003 | 62,75 | R\$ 0,02 | R\$ - | R\$ 0,02 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0006 | 72,26 | R\$ 0,04 | R\$ - | R\$ 0,04 | |
| | | COMP 149 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 10,84 | 11,44 | 22,28 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 22,09 | R\$ 2,14 | R\$ 6,70 | R\$ 8,84 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 17,19 | R\$ 2,14 | R\$ 4,74 | R\$ 6,88 | |
| | 9868 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,6000 | 4,05 | R\$ 6,48 | R\$ - | R\$ 6,48 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0003 | 62,75 | R\$ 0,02 | R\$ - | R\$ 0,02 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0008 | 72,26 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ 0,06 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | COMP 150 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 18,55 | 12,87 | 31,42 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 22,09 | R\$ 2,40 | R\$ 7,54 | R\$ 9,94 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 17,19 | R\$ 2,40 | R\$ 5,33 | R\$ 7,73 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0011 | 72,26 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ 0,08 | |
| | 9869 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,5000 | 9,09 | R\$ 13,64 | R\$ - | R\$ 13,64 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0005 | 62,75 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,03 | |
| | | COMP 151 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 25,32 | 14,31 | 39,63 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 22,09 | R\$ 2,67 | R\$ 8,38 | R\$ 11,05 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,19 | R\$ 2,67 | R\$ 5,93 | R\$ 8,60 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0012 | 72,26 | R\$ 0,09 | R\$ - | R\$ 0,09 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0005 | 62,75 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,03 | |
| | 9874 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,5000 | 13,24 | R\$ 19,86 | R\$ - | R\$ 19,86 | |
| | | COMP 152 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | | | 27,80 | 17,16 | 44,96 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 22,09 | R\$ 3,20 | R\$ 10,05 | R\$ 13,25 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 17,19 | R\$ 3,20 | R\$ 7,11 | R\$ 10,31 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0007 | 62,75 | R\$ 0,04 | R\$ - | R\$ 0,04 | |
| | 9875 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,4000 | 15,17 | R\$ 21,24 | R\$ - | R\$ 21,24 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0017 | 72,26 | R\$ 0,12 | R\$ - | R\$ 0,12 | |
| | | COMP 153 | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO COM MOTOR ELETRÔNICO PIVOTANTE | UN | | | 3.824,79 | 64,03 | 3.888,82 | |
| | MERC 43 | | MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA | M | 1,0000 | 64,03 | R\$ - | R\$ 64,03 | R\$ 64,03 | |
| | 4948 | | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | M2 | 5,4000 | 408,88 | R\$ 2.207,95 | R\$ - | R\$ 2.207,95 | |
| | MERC 53 | | KIT DUPLO PORTÃO ELETRÔNICO PIVOTANTE | UM | 1,0000 | 1.616,84 | R\$ 1.616,84 | R\$ - | R\$ 1.616,84 | |
| | | COMP 154 | IDENTIFICAÇÃO VISUAL – SINALIZAÇÃO DIRECIONAL NA PAREDE - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ | UM | | | 571,14 | 2,37 | 573,51 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVICO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,52 | R\$ 1,14 | R\$ 2,37 | R\$ 3,51 | |
| | COT 002 | | IDENTIFICAÇÃO VISUAL – SINALIZAÇÃO DIRECIONAL NA PAREDE - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ | UN | 1,0000 | 570,00 | R\$ 570,00 | R\$ - | R\$ 570,00 | |
| | | COMP 155 | PLACA RESTRITIVA, EM PORTA 100 X 210 CM, COM DIMENSÃO DE 34,5 X 15,5 CM - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ | UM | | | 66,14 | 2,37 | 68,51 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,52 | R\$ 1,14 | R\$ 2,37 | R\$ 3,51 | |
| | COT 003 | | PLACA RESTRITIVA, EM PORTA 100 X 210 CM, COM DIMENSÃO DE 34,5 X 15,5 CM - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ | UN | 1,0000 | 65,00 | R\$ 65,00 | R\$ - | R\$ 65,00 | |
| | | COMP 156 | IDENTIFICAÇÃO VISUAL EM PORTAS CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ | UM | | | 292,81 | 2,37 | 295,18 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,52 | R\$ 1,14 | R\$ 2,37 | R\$ 3,51 | |
| | COT 004 | | IDENTIFICAÇÃO VISUAL EM PORTAS CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ | UN | 1,0000 | 291,67 | R\$ 291,67 | R\$ - | R\$ 291,67 | |
| | | COMP 157 | IDENTIFICAÇÃO VISUAL EM PORTAS CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ. AMBIENTES: SANITÁRIO MASCULINO; SANITÁRIO FEMININO. | UM | | | 292,81 | 2,37 | 295,18 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,52 | R\$ 1,14 | R\$ 2,37 | R\$ 3,51 | |
| | COT 005 | | IDENTIFICAÇÃO VISUAL EM PORTAS CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ. AMBIENTES: SANITÁRIO MASCULINO; SANITÁRIO FEMININO. | UN | 1,0000 | 291,67 | R\$ 291,67 | R\$ - | R\$ 291,67 | |
| | | COMP 158 | IDENTIFICAÇÃO VISUAL EM PORTAS CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ. AMBIENTES: SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL; SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL; 2 SANITÁRIO ACESSÍVEL. | UM | | | 292,81 | 2,37 | 295,18 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 17,52 | R\$ 1,14 | R\$ 2,37 | R\$ 3,51 | |
| | COT 006 | | IDENTIFICAÇÃO VISUAL EM PORTAS CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ. AMBIENTES: SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL; SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL; 2 SANITÁRIO ACESSÍVEL. | UN | 1,0000 | 291,67 | R\$ 291,67 | R\$ - | R\$ 291,67 | |
| | | COMP 159 | PLACA PRÉ-FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA E LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ACABAMENTOS EM PERFIS DE ALUMÍNIO. MEDIDAS 6,00 x1,10 m. INSTALAÇÃO INCLUSA. | UM | | | 1.761,36 | 23,68 | 1.785,04 | |



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I
 MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

DATA: 06/05/22
 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
 RESP. TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|-----------------------|-------------------|---|----------------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 17,52 | R\$ 11,36 | R\$ 23,68 | R\$ 35,04 | |
| | COT 001 | | PLACA PRÉ-FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA E LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ACABAMENTOS EM PERFIS DE ALUMÍNIO. MEDIDAS 6,00 x1,10 m. INSTALAÇÃO INCLUSA. | UN | 1,0000 | 1.750,00 | R\$ 1.750,00 | R\$ - | R\$ 1.750,00 | |
| | | COMP 160 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M ² | | | | 6,09 | 6,09 | |
| | ORSE 07725 | | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 1,0000 | | R\$ - | R\$ 6,09 | R\$ 6,09 | |
| | | COMP 161 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M ² | | | 285,00 | | | |
| | ORSE 07725 | | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1,0000 | | R\$ 285,00 | R\$ - | R\$ - | |



| | | | | |
|--|--|---|---|--|
|  PARANÁ <small>GOVERNO DO ESTADO</small> | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO I MUNICÍPIO: ITAPEJARA D'OESTE EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE | DATA: 06/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO LEANDRO H. M. SANTO |  PARANÁ EDIFICAÇÕES |
|--|--|---|---|--|

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

| CÓDIGOS | | CÓDIGO COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R\$ UNIT. | CUSTO TOTAL (R\$) | | | Código e Referência da Composição de Custos |
|--------------|--------------------------|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|-------------------|-------------|-------|--|
| ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS / COTAÇÃO | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |