

| SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|------------|----------|-------------------------|----------------|----------|---|-------------------|
| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 0 | | | ENDEREÇO: MUNICÍPIO: | | | PROTOCOLO Nº: ORGÃO: | | |  | |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL/PRED (AGOSTO/2015) E SINAPI/PR (AGOSTO/2015) VERSÃO 1.0 | | | LEVANTAMENTO Nº: | | | COORDENADAS: | | | | |
| | | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | | ART Nº: REG. CREA: | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 7.192,76 |
| 1.1 | 73899/2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | M3 | 90,00 | 24,04 | 53,31 | 77,35 | 2163,60 | 4797,90 | 6.961,50 |
| 1.2 | 85333 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS | UN | 4,00 | 4,36 | 11,26 | 15,62 | 17,44 | 45,04 | 62,48 |
| 1.3 | 72142 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA | UN | 7,00 | 2,18 | 6,48 | 8,66 | 15,26 | 45,36 | 60,62 |
| 1.4 | 72231 | RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS | M2 | 14,00 | 1,53 | 3,26 | 4,79 | 21,42 | 45,64 | 67,06 |
| 1.5 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 3,00 | 4,36 | 9,34 | 13,70 | 13,08 | 28,02 | 41,10 |
| 2 | | REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS | | | | | | | | 110.857,76 |
| 2.1 | 89043 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 | M2 | 150,00 | 24,41 | 28,87 | 53,28 | 3661,50 | 4330,50 | 7.992,00 |
| 2.2 | 73346 | CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE ÁREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE AÇO CA-50 INC MÃO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS. | M3 | 0,67 | 1007,68 | 673,42 | 1681,10 | 677,16 | 452,54 | 1.129,70 |
| 2.3 | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 100,00 | 19,52 | 4,27 | 23,79 | 1952,00 | 427,00 | 2.379,00 |
| 2.4 | 74159/1 | SOLEIRA EM ARDÓSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO | M | 8,45 | 5,09 | 7,46 | 12,55 | 43,01 | 63,04 | 106,05 |
| 2.5 | 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 130,40 | 12,12 | 11,46 | 23,58 | 1580,45 | 1494,38 | 3.074,83 |
| 2.6 | 84074 | REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0,3CM, PREPARO MANUAL | M2 | 114,54 | 7,64 | 15,77 | 23,41 | 875,09 | 1806,30 | 2.681,38 |
| 2.7 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2567,00 | 6,94 | 3,11 | 10,05 | 17814,98 | 7983,37 | 25.798,35 |
| | 87256 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 735,40 | 39,14 | 9,08 | 48,22 | 28783,56 | 6677,43 | 35.460,99 |
| | 6067 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO) | M2 | 25,91 | 14,31 | 18,01 | 32,32 | 370,77 | 466,64 | 837,41 |
| | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 588,32 | 6,50 | 1,30 | 7,80 | 3824,08 | 764,82 | 4.588,90 |
| | 72948 | COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVIDOS | M3 | 293,96 | 61,83 | 3,74 | 65,57 | 18175,55 | 1099,41 | 19.274,96 |

| SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES | | PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO | | | | PROTOCOLO Nº: ORGÃO: COORDENADAS: | | ART Nº: REG. CREA: | |  | |
|--|-------------------|---|-------------------|------------|----------|---|----------------|--|-------------|---|--|
| 0 | | TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL/PRED (AGOSTO/2015) E SINAPI/PR (AGOSTO/2015) VERSÃO 1.0 | | | | ENDEREÇO: MUNICÍPIO: | | LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | PMS-011 | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO RETANGULAR (PAVER, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA. | M2 | 293,96 | 20,71 | 4,92 | 25,63 | 6087,91 | 1446,28 | 7.534,19 | |
| 3 | | FORROS | | | | | | | | 83.188,45 | |
| | 72236 | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | M2 | 735,40 | 3,06 | 7,26 | 10,32 | 2250,32 | 5339,00 | 7.589,33 | |
| | 72237 | RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO | M2 | 735,40 | 3,49 | 8,92 | 12,41 | 2566,55 | 6559,77 | 9.126,31 | |
| 3.1 | PMS-001 | FORRO DE PVC INCLUINDO ENTARUGAMENTO | M² | 735,40 | 65,01 | 25,38 | 90,39 | 47808,35 | 18664,45 | 66.472,81 | |
| 4 | | COBERTURA | | | | | | | | 14.267,14 | |
| | 72110 | ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 44,00 | 72,69 | 18,89 | 91,58 | 3198,36 | 831,16 | 4.029,52 | |
| | 84040 | COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS | M2 | 44,00 | 25,17 | 1,74 | 26,91 | 1107,48 | 76,56 | 1.184,04 | |
| | 72107 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM | M | 6,45 | 19,47 | 5,18 | 24,65 | 125,58 | 33,41 | 158,99 | |
| | 72104 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM | M | 6,45 | 23,73 | 7,25 | 30,98 | 153,06 | 46,76 | 199,82 | |
| | PMS-002 | COBERTURA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE- COM PROTEÇÃO UV E PERFIS QUADRADOS DE AÇO 100% GALVANIZADOS A FOGO ANTI-FERRUGEM (DENTRO E FORA DO PERFIL), COM ACABAMENTO EXTERNO NA COR BRANCA.INCLUINDO TODO O SISTEMA DE FIXAÇÃO E MONTAGEM CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE. | M2 | 34,75 | 49,58 | 9,63 | 59,21 | 1722,91 | 334,64 | 2.057,55 | |
| | 73806/1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA | M2 | 937,46 | 0,46 | 0,93 | 1,39 | 431,23 | 871,84 | 1.303,07 | |
| | 72101 | REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS | M2 | 937,46 | 1,75 | 3,94 | 5,69 | 1640,56 | 3693,59 | 5.334,15 | |
| 5 | | ESQUADRIAS | | | | | | | | 15.331,91 | |
| | 91297 | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 5,00 | 254,83 | 27,29 | 282,12 | 1274,15 | 136,45 | 1.410,60 | |
| | 84868 | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS | UN | 1,00 | 979,73 | 84,61 | 1064,34 | 979,73 | 84,61 | 1.064,34 | |
| | 84850 | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS | UN | 1,00 | 1027,10 | 86,82 | 1113,92 | 1027,10 | 86,82 | 1.113,92 | |
| | | PORTÃO | | | | | | | | | |
| | | PORTA C BLINDAGEM 80X210 | | 1,00 | 921,00 | 97,10 | 1018,10 | 921,00 | 97,10 | 1.018,10 | |
| | 73933/4 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA | M2 | 3,80 | 290,79 | 37,28 | 328,07 | 1105,00 | 141,66 | 1.246,67 | |

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO:
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
COORDENADAS:
ART Nº:
REG. CREA:



0

TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL/PRED (AGOSTO/2015) E SINAPI/PR (AGOSTO/2015) VERSÃO 1.0

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL (R\$) |
|----------|-------------------|--|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------------|
| | 6103 | JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR | M2 | 7,43 | 280,77 | 20,66 | 301,43 | 2086,12 | 153,50 | 2.239,62 |
| | 620 | BRISE EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INCLUINDO TODAS AS PEÇAS DE SUSTENTAÇÃO E ARREMATES. | M2 | 13,00 | 483,86 | 20,66 | 504,52 | 6290,18 | 268,58 | 6.558,76 |
| | 74065/2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NÍVELADOR BRANCO | M2 | 31,92 | 12,76 | 8,54 | 21,30 | 407,30 | 272,60 | 679,90 |
| 6 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | 8.826,03 |
| | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | UN | 3,00 | 335,58 | 16,83 | 352,41 | 1006,74 | 50,49 | 1.057,23 |
| | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4,00 | 120,53 | 15,13 | 135,66 | 482,12 | 60,52 | 542,64 |
| | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5,00 | 124,93 | 14,25 | 139,18 | 624,65 | 71,25 | 695,90 |
| | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - | UN | 7,00 | 243,33 | 35,69 | 279,02 | 1703,31 | 249,83 | 1.953,14 |
| | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 25,23 | 2,44 | 27,67 | 25,23 | 2,44 | 27,67 |
| | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 56,84 | 2,70 | 59,54 | 56,84 | 2,70 | 59,54 |
| | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | UN | 1,00 | 6,36 | 1,61 | 7,97 | 6,36 | 1,61 | 7,97 |
| | PMS-003 | BARA DE APOIO ARTICULADA PARA VASO SANITÁRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 313,47 | 11,54 | 325,01 | 940,41 | 34,62 | 975,03 |
| | PMS-004 | BARA DE APOIO ARTICULADA PARA VASO SANITÁRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 290,99 | 11,54 | 302,53 | 1163,96 | 46,16 | 1.210,12 |
| | 9535 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 44,50 | 8,73 | 53,23 | 44,50 | 8,73 | 53,23 |
| | pms-006 | Bancada em Aço Inox 304/20 ou 18 (cs 40p Mekal ou similar), enchimento em concreto aramado leve (s/ brita), solda de argônio, testeira de 15cm, acabamento liso; dimensões 150x0,55x03 | UN | 1,00 | 1025,76 | 27,68 | 1053,44 | 1025,76 | 27,68 | 1.053,44 |
| | 86891 | BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | UN | 1,00 | 407,26 | 27,68 | 434,94 | 407,26 | 27,68 | 434,94 |
| | PMS-007 | Fornecimento de material e mão de obra para instalação de passa pratos, em aço inox, dimensão 0,60x0,40x0,60. | UN | 1,00 | 727,50 | 27,68 | 755,18 | 727,50 | 27,68 | 755,18 |



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO:
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
COORDENADAS:
ART Nº:
REG. CREA:



0

TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL/PRED (AGOSTO/2015) E SINAPI/PR (AGOSTO/2015) VERSÃO 1.0

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL (R\$) |
|------|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------------|
| 7 | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | 26.277,92 |
| | | AGUA FRIA | | | | | | | | |
| | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | M | 27,00 | 5,44 | 0,45 | 5,89 | 146,88 | 12,15 | 159,03 |
| | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | UN | 6,00 | 2,65 | 1,69 | 4,34 | 15,90 | 10,14 | 26,04 |
| | 89620 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | UN | 6,00 | 4,22 | 2,25 | 6,47 | 25,32 | 13,50 | 38,82 |
| | 89532 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | UN | 12,00 | 2,44 | 0,92 | 3,36 | 29,28 | 11,04 | 40,32 |
| | 73797/1 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 81,13 | 13,51 | 94,64 | 730,17 | 121,59 | 851,76 |
| | PMS-008 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF ESGOTO/PLUVIAL | UN | 1,00 | 78,60 | 13,51 | 92,11 | 78,60 | 13,51 | 92,11 |
| | 89712 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | M | 1150,00 | 11,65 | 8,76 | 20,41 | 13397,50 | 10074,00 | 23.471,50 |
| | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | M | 18,00 | 21,35 | 17,07 | 38,42 | 384,30 | 307,26 | 691,56 |
| | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 33,00 | 4,27 | 3,00 | 7,27 | 140,91 | 99,00 | 239,91 |
| | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, | UN | 16,00 | 4,27 | 3,00 | 7,27 | 68,32 | 48,00 | 116,32 |
| | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 8,63 | 3,92 | 12,55 | 43,15 | 19,60 | 62,75 |
| | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P | UN | 8,00 | 14,87 | 5,76 | 20,63 | 118,96 | 46,08 | 165,04 |
| | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 9,64 | 5,76 | 15,40 | 28,92 | 17,28 | 46,20 |
| | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 9,22 | 5,76 | 14,98 | 18,44 | 11,52 | 29,96 |
| | PMS-009 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 10,00 | 14,70 | 7,62 | 22,32 | 147,00 | 76,20 | 223,20 |



|  SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------------|--|
| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 0 TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL/PRED (AGOSTO/2015) E SINAPI/PR (AGOSTO/2015) VERSÃO 1.0 | | | | | | | | | | | |
| ENDEREÇO: MUNICÍPIO: LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | | | | | | | | | | |
| PROTOCOLO Nº: ORGÃO: COORDENADAS: ART Nº: REG. CREA: | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL (R\$) | |
| | PMS-010 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 1,00 | 15,78 | 7,62 | 23,40 | 15,78 | 7,62 | 23,40 | |
| 8 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 6.754,83 | |
| | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 151,99 | 46,57 | 198,56 | 455,97 | 139,71 | 595,68 | |
| | 74130/1 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | 10,22 | 1,65 | 11,87 | 122,64 | 19,80 | 142,44 | |
| | 74130/2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 16,78 | 1,65 | 18,43 | 33,56 | 3,30 | 36,86 | |
| | 74130/3 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 52,74 | 1,97 | 54,71 | 52,74 | 1,97 | 54,71 | |
| | 74130/4 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 68,46 | 9,31 | 77,77 | 205,38 | 27,93 | 233,31 | |
| | 72331 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | 5,17 | 4,81 | 9,98 | 62,04 | 57,72 | 119,76 | |
| | 72332 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 11,23 | 7,13 | 18,36 | 22,46 | 14,26 | 36,72 | |
| | 83467 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 16,51 | 12,34 | 28,85 | 16,51 | 12,34 | 28,85 | |
| | 83466 | INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 12,77 | 8,61 | 21,38 | 12,77 | 8,61 | 21,38 | |
| | 83540 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 33,00 | 7,07 | 4,66 | 11,73 | 233,31 | 153,78 | 387,09 | |
| | 74041/2 | LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE 40W | UN | 20,00 | 27,36 | 18,62 | 45,98 | 547,20 | 372,40 | 919,60 | |
| | 83387 | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 49,00 | 2,77 | 3,48 | 6,25 | 135,73 | 170,52 | 306,25 | |
| | 83388 | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL | UN | 20,00 | 5,30 | 3,48 | 8,78 | 106,00 | 69,60 | 175,60 | |
| | 72934 | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 196,00 | 2,17 | 2,78 | 4,95 | 425,32 | 544,88 | 970,20 | |
| | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 196,00 | 1,09 | 3,19 | 4,28 | 213,64 | 625,24 | 838,88 | |
| | 73860/7 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 50,00 | 1,20 | 0,90 | 2,10 | 60,00 | 45,00 | 105,00 | |

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO:
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
COORDENADAS:
ART Nº:
REG. CREA:



0

TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL/PRED (AGOSTO/2015) E SINAPI/PR (AGOSTO/2015) VERSÃO 1.0

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------------------------|-------------------|--|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------------|
| | 73860/8 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 200,00 | 1,63 | 1,12 | 2,75 | 326,00 | 224,00 | 550,00 |
| | 73860/9 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 150,00 | 2,55 | 1,36 | 3,91 | 382,50 | 204,00 | 586,50 |
| | 73860/10 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 50,00 | 3,62 | 1,57 | 5,19 | 181,00 | 78,50 | 259,50 |
| | 73860/11 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 50,00 | 5,93 | 1,80 | 7,73 | 296,50 | 90,00 | 386,50 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS | | | | | | | | | | 272.696,80 |
| BDI (28,35%) | | | | | | | | | | 77.303,20 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS+BDI | | | | | | | | | | 350.000,00 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

