

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|--------|----------|--|-------|------------|----------------|----------|-------------|-----------|-----------|---------------------|
| SINAPI | 90777 | 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | H | 200,00 | 1,54 | 89,96 | 308,00 | 16.792,00 | 4.139,70 | 126.316,09 |
| SINAPI | 94295 | 1.2 | ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA, RESIDENTE 1H DIÁRIA POR 10 MESES | MES | 10,00 | 385,67 | 8.073,99 | 3.856,70 | 80.739,90 | 20.479,79 | 21.239,70 |
| | | | MESTRE DE OBRAS - partido integral - 220h/mês | | | | | | | | 105.076,39 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 2 | INSTALAÇÃO DO CANTOIRO DE OBRAS | | | | | | | | 51.242,95 |
| SINAPI | 99059 | 2.1 | PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização | M2 | 2,00 | 356,36 | 45,67 | 712,72 | 91,34 | 804,06 | 998,71 |
| SINAPI | 98458 | 2.2 | LOCAÇÃO DA OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS | M | 65,00 | 39,47 | 19,94 | 2.565,55 | 1.296,10 | 3.861,65 | 4.796,51 |
| SINAPI | 98458 | 2.3 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | M2 | 40,00 | 150,63 | 14,90 | 6.025,20 | 596,00 | 1.602,91 | 8.224,11 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 2.4 | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017 | M | 500,00 | 0,21 | 0,36 | 105,00 | 180,00 | 68,99 | 353,99 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 2.5 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO - ESTIMADOS 100MP, LOCALDOS POR 10 MESES | M2 | 1000,00 | 5,66 | - | 5.660,00 | - | 1.370,22 | 7.030,22 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 2.6 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00' M - ESTIMADOS 450MP, LOCALDOS POR 10 MESES | M2 | 450,00 | 17,00 | - | 7.650,00 | - | 1.851,97 | 9.501,97 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 2.7 | CAÇAMBA PARA ENTULHO DA CONSTRUÇÃO CIVIL - 45m³ | UD | 40,00 | 19,56 | 389,78 | 786,40 | 15.591,20 | 3.963,85 | 20.337,45 |
| | | 3 | AMPLIAÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA | | | | | | | | 2.249.262,07 |
| | | 3.1 | DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | 8.346,83 |
| SINAPI | 97635 | 3.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO/PISO CIMENTADO/REVESTIDO COM PLACAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 500,00 | 4,08 | 9,36 | 2.040,00 | 4.680,00 | 1.626,83 | 8.346,83 |
| | | 3.2 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | 895.477,55 |
| | | 3.2.1 | ESTACAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | | 161.562,53 |
| SINAPI | 96523 | 3.2.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M | M3 | 39,54 | 27,80 | 62,80 | 1.099,21 | 2.483,11 | 867,24 | 4.449,56 |
| SINAPI | 100897 | 3.2.1.2 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 720,00 | 70,42 | 25,33 | 50.702,40 | 18.237,60 | 16.889,52 | 85.629,52 |
| SINAPI | 95601 | 3.2.1.3 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 72,00 | 8,07 | 7,26 | 581,04 | 522,72 | 267,21 | 1.370,97 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.1.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1086,18 | 10,27 | 0,86 | 10.948,67 | 916,91 | 2.872,75 | 14.739,34 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.1.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 277,83 | 9,89 | 0,26 | 2.747,74 | 72,24 | 882,68 | 3.502,66 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.1.6 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 104,66 | 184,33 | 22,67 | 19.291,98 | 2.372,64 | 5.244,74 | 26.909,36 |
| SINAPI | 96558 | 3.2.1.7 | CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 19,77 | 457,16 | 19,13 | 9.038,05 | 378,20 | 2.279,56 | 11.695,81 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.1.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 132,20 | 9,52 | 1,57 | 1.258,54 | 207,55 | 354,92 | 1.821,02 |
| SINAPI | 92793 | 3.2.1.9 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 445,80 | 10,56 | 0,46 | 4.707,65 | 205,07 | 1.189,31 | 6.102,02 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.1.10 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 264,00 | 9,89 | 0,26 | 2.610,96 | 68,64 | 648,70 | 3.328,30 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.1.11 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 94,30 | 8,53 | 0,14 | 804,38 | 13,20 | 197,93 | 1.015,51 |
| SINAPI | 92796 | 3.2.1.12 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 99,80 | 8,50 | 0,07 | 797,30 | 6,57 | 803,87 | 988,47 |
| | | 3.2.2 | BALDRAMES | | | | | | | | 86.688,62 |
| SINAPI | 96523 | 3.2.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M | M3 | 29,98 | 27,80 | 62,80 | 833,44 | 1.882,74 | 657,56 | 3.373,74 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.2.2 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 237,82 | 184,33 | 22,67 | 43.745,20 | 5.380,04 | 11.892,61 | 61.017,85 |
| SINAPI | 96558 | 3.2.2.3 | CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 14,99 | 457,16 | 19,13 | 6.852,83 | 286,76 | 1.728,41 | 8.867,99 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.2.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 309,80 | 10,27 | 0,86 | 3.181,65 | 266,43 | 834,74 | 4.282,81 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|--------|---------|---|-------|------------|----------------|-------|--------|-------------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 92794 | 3.2.2.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 665,00 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 6.576,85 | 172,90 | 6.749,75 | 1.634,03 | 8.383,78 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.2.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 70,80 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 603,92 | 9,91 | 613,84 | 148,60 | 762,44 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.3 | PLARES NÍVEL GARAGEM - PRIMEIRO PAVIMENTO | | | | | | | | | | 38.292,14 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.3.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 102,05 | 184,33 | 22,67 | 207,00 | 18.810,88 | 2.313,47 | 21.124,35 | 5.113,94 | 26.238,29 |
| SINAPI | 96558 | 3.2.3.2 | CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 6,30 | 457,16 | 19,13 | 476,29 | 2.880,11 | 120,52 | 3.000,63 | 726,41 | 3.727,04 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.3.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 149,00 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 1.418,48 | 233,93 | 1.652,41 | 400,03 | 2.052,44 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.3.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 293,40 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 2.901,73 | 76,28 | 2.978,01 | 720,94 | 3.698,95 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.3.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 29,50 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 251,64 | 4,13 | 255,77 | 61,92 | 317,68 |
| SINAPI | 92796 | 3.2.3.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 212,10 | 8,50 | 0,07 | 8,57 | 1.802,85 | 14,85 | 1.817,70 | 440,04 | 2.257,74 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.4 | VIGAS NÍVEL GARAGEM - PRIMEIRO PAVIMENTO | | | | | | | | | | 113.432,07 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.4.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 326,77 | 184,33 | 22,67 | 207,00 | 60.233,51 | 7.407,88 | 67.641,39 | 16.375,14 | 84.016,53 |
| SINAPI | 96558 | 3.2.4.2 | CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 21,31 | 457,16 | 19,13 | 476,29 | 9.742,08 | 407,66 | 10.149,74 | 2.457,13 | 12.606,87 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.4.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 358,30 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 3.679,74 | 308,14 | 3.987,88 | 965,42 | 4.953,30 |
| SINAPI | 92793 | 3.2.4.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 2,20 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 23,23 | 1,01 | 24,24 | 5,87 | 30,11 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.4.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 572,30 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 5.660,05 | 148,80 | 5.808,85 | 1.406,25 | 7.215,09 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.4.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 428,10 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 3.651,69 | 59,93 | 3.711,63 | 898,54 | 4.610,17 |
| SINAPI | 92271 | 3.2.5 | LAJES NÍVEL GARAGEM - PRIMEIRO PAVIMENTO | | | | | | | | | | 118.221,57 |
| SINAPI | 92271 | 3.2.5.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | M2 | 348,84 | 142,83 | 0,36 | 143,19 | 49.824,82 | 125,58 | 49.950,40 | 12.092,37 | 62.042,77 |
| SINAPI | 101792 | 3.2.5.2 | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. | M2 | 348,84 | 8,64 | 6,98 | 15,62 | 3.013,98 | 2.434,90 | 5.448,88 | 1.319,11 | 6.767,99 |
| SINAPI | 96558 | 3.2.5.3 | CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 41,86 | 457,16 | 19,13 | 476,29 | 19.136,72 | 800,78 | 19.937,50 | 4.826,62 | 24.764,12 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.5.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 242,20 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 2.305,74 | 380,25 | 2.686,00 | 650,25 | 3.336,24 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.5.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1447,00 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 14.860,69 | 1.244,42 | 16.105,11 | 3.898,85 | 20.003,96 |
| SINAPI | 92793 | 3.2.5.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 9,10 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 96,10 | 4,19 | 100,28 | 24,28 | 124,56 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.5.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 88,50 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 825,82 | 21,71 | 847,53 | 205,18 | 1.052,70 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.5.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 12,00 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 102,36 | 1,68 | 104,04 | 25,19 | 129,23 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.6 | PLARES NÍVEL VARA DO TRABALHO - PAVIMENTO COBERTURA | | | | | | | | | | 43.757,14 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.6.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 109,99 | 184,33 | 22,67 | 207,00 | 20.274,46 | 2.493,47 | 22.767,93 | 5.511,83 | 28.279,76 |
| SINAPI | 101791 | 3.2.6.2 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO | M2 | 109,99 | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 2.035,91 | 167,18 | 2.203,10 | 533,34 | 2.736,44 |
| SINAPI | 96558 | 3.2.6.3 | CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 6,80 | 457,16 | 19,13 | 476,29 | 3.108,69 | 130,08 | 3.238,77 | 784,07 | 4.022,84 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.6.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 161,00 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 1.532,72 | 252,77 | 1.785,49 | 432,25 | 2.217,74 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CODIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|--------|----------|---|-------|------------|----------------|-------|--------|-------------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| SINAPI | 92794 | 3.2.6.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 293,50 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 2.902,72 | 76,31 | 2.979,03 | 721,19 | 3.700,21 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.6.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 30,50 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 260,17 | 4,27 | 264,44 | 64,02 | 328,45 |
| SINAPI | 92796 | 3.2.6.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 232,20 | 8,50 | 0,07 | 8,57 | 1.973,70 | 16,25 | 1.989,95 | 481,74 | 2.471,70 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.7 | VIGAS NÍVEL VARA DO TRABALHO - PAVIMENTO COBERTURA | | | | | | | | | | 111.863,34 |
| SINAPI | 92271 | 3.2.7.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 298,04 | 184,33 | 22,67 | 207,00 | 54.937,71 | 6,756,57 | 61.694,28 | 14.835,42 | 76.629,70 |
| SINAPI | 101791 | 3.2.7.2 | ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. | M2 | 298,04 | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 5.516,72 | 453,02 | 5.969,74 | 1.445,20 | 7.414,94 |
| SINAPI | 96558 | 3.2.7.3 | CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016 | M3 | 19,02 | 457,16 | 19,13 | 476,29 | 8.695,18 | 363,85 | 9.059,04 | 2.193,08 | 11.252,12 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.7.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 6,40 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 60,93 | 10,05 | 70,98 | 17,18 | 88,16 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.7.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 448,40 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 4.605,07 | 385,62 | 4.990,69 | 1.208,18 | 6.198,88 |
| SINAPI | 92793 | 3.2.7.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 2,40 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 25,34 | 1,10 | 26,45 | 6,40 | 32,85 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.7.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 588,20 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 5.817,30 | 152,93 | 5.970,23 | 1.445,32 | 7.415,55 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.7.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 282,80 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 2.242,54 | 36,81 | 2.279,34 | 551,80 | 2.831,14 |
| SINAPI | 92271 | 3.2.8 | LAJES NÍVEL VARA DO TRABALHO - PAVIMENTO COBERTURA | | | | | | | | | | 101.754,62 |
| SINAPI | 92271 | 3.2.8.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_12/2015 | M2 | 312,97 | 142,83 | 0,36 | 143,19 | 44.701,51 | 112,67 | 44.814,17 | 10.846,96 | 55.663,13 |
| SINAPI | 101792 | 3.2.8.2 | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE | M3 | 312,97 | 10,50 | 5,12 | 15,62 | 3.286,19 | 1.602,41 | 4.888,59 | 1.183,47 | 6.072,06 |
| SINAPI | 99434 | 3.2.8.3 | CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE M3 FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 31,30 | 454,80 | 21,36 | 476,16 | 14.235,24 | 668,57 | 14.903,81 | 3.603,03 | 18.511,84 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.8.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 205,20 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 1.953,50 | 322,16 | 2.275,67 | 550,91 | 2.826,58 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.8.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 1291,60 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 13.264,73 | 1.110,78 | 14.375,51 | 3.480,13 | 17.855,64 |
| SINAPI | 92793 | 3.2.8.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 60,30 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 636,77 | 27,74 | 664,51 | 160,87 | 825,37 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.9 | VIGAS ELEVAADOR | | | | | | | | | | 3.110,65 |
| SINAPI | 92270 | 3.2.9.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 8,38 | 184,32 | 22,68 | 207,00 | 1.544,60 | 190,06 | 1.734,66 | 419,94 | 2.154,60 |
| SINAPI | 101791 | 3.2.9.2 | ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. | M2 | 8,38 | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 155,11 | 12,74 | 167,85 | 40,63 | 208,49 |
| SINAPI | 103674 | 3.2.9.3 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,53 | 434,36 | 40,37 | 474,73 | 230,21 | 21,40 | 251,61 | 60,91 | 312,52 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.9.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 9,40 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 96,54 | 8,08 | 104,62 | 25,33 | 129,95 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.9.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 24,20 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 239,34 | 6,29 | 245,63 | 59,46 | 305,09 |
| SINAPI | 92263 | 3.2.10 | PILARES NÍVEL BARRILETE - PAVIMENTO BARRILETE | | | | | | | | | | 9.919,63 |
| SINAPI | 92263 | 3.2.10.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. | M2 | 30,33 | 111,04 | 31,65 | 142,69 | 3.367,84 | 959,94 | 4.327,79 | 1.047,70 | 5.375,49 |
| SINAPI | 101791 | 3.2.10.2 | ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. | M2 | 30,33 | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 561,41 | 46,10 | 607,51 | 147,07 | 754,58 |
| SINAPI | 103672 | 3.2.10.3 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 1,39 | 429,56 | 26,27 | 455,83 | 597,09 | 36,52 | 633,60 | 153,39 | 786,99 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.10.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 45,30 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 431,26 | 71,12 | 502,38 | 121,62 | 624,00 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------|----------|---------------|---|-------|------------|----------------|-------|--------|-------------|----------|-----------|-----------|---------------------|------------------|
| | | | | | | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 1.218,45 | 32,03 | 1.250,48 | | | 302,73 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.10.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 123,20 | | | | | | | | | |
| SINAPI | 92795 | 3.2.10.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 4,80 | | | | | | | | | |
| SINAPI | 92796 | 3.2.10.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 72,70 | | | | | | | | | |
| SINAPI | 92270 | 3.2.11 | VIGAS NÍVEL BARRILETE - PAVIMENTO BARRILETE | | | | | | | | | | | 19.652,08 |
| SINAPI | 3.2.9.1 | | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 35,01 | 184,32 | 22,68 | 207,00 | 6.453,04 | 794,03 | 7.247,07 | 1.754,43 | 9.001,50 | |
| SINAPI | 101791 | 3.2.9.2 | ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. | M2 | 35,01 | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 648,04 | 53,22 | 701,25 | 169,76 | 871,01 | |
| SINAPI | 103674 | 3.2.9.3 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 1,75 | 434,36 | 40,37 | 474,73 | 760,13 | 70,65 | 830,78 | 201,12 | 1.031,90 | |
| SINAPI | 92792 | 3.2.11.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 181,00 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 1.858,87 | 155,66 | 2.014,53 | 487,69 | 2.502,22 | |
| SINAPI | 92793 | 3.2.11.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 12,70 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 134,11 | 5,84 | 139,95 | 33,88 | 173,84 | |
| SINAPI | 92794 | 3.2.11.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 324,60 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 3.210,29 | 84,40 | 3.294,69 | 797,60 | 4.092,29 | |
| SINAPI | 92795 | 3.2.11.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 183,80 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 1.567,81 | 25,73 | 1.593,55 | 385,78 | 1.979,32 | |
| SINAPI | 92271 | 3.2.12 | LAJES NÍVEL BARRILETE - PAVIMENTO BARRILETE | | | | | | | | | | | 28.695,29 |
| SINAPI | 101792 | 3.2.12.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | M2 | 70,92 | 142,83 | 0,36 | 143,19 | 10.129,50 | 25,53 | 10.155,03 | 2.458,41 | 12.613,44 | |
| SINAPI | 101792 | 3.2.12.2 | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE | M2 | 70,92 | 10,50 | 5,12 | 15,62 | 744,66 | 363,11 | 1.107,77 | 268,18 | 1.375,95 | |
| SINAPI | 99434 | 3.2.12.3 | CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE M3 FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 9,53 | 454,80 | 21,36 | 476,16 | 4.334,24 | 203,56 | 4.537,80 | 1.098,55 | 5.636,35 | |
| SINAPI | 92791 | 3.2.12.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 32,20 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 306,54 | 50,55 | 357,10 | 86,45 | 443,55 | |
| SINAPI | 92792 | 3.2.12.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 61,90 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 635,71 | 53,23 | 688,95 | 166,79 | 855,73 | |
| SINAPI | 92793 | 3.2.12.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 117,20 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 1.237,63 | 53,91 | 1.291,54 | 312,67 | 1.604,21 | |
| SINAPI | 92794 | 3.2.12.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 457,40 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 4.523,69 | 118,92 | 4.642,61 | 1.123,92 | 5.766,53 | |
| SINAPI | 92795 | 3.2.12.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 37,10 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 316,46 | 5,19 | 321,66 | 77,87 | 399,53 | |
| SINAPI | 92270 | 3.2.13 | VIGAS DE COBERTURA NÍVEL BARRILETE - PAVIMENTO BARRILETE | | | | | | | | | | | 19.423,23 |
| SINAPI | 101791 | 3.2.13.1 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. | M2 | 52,43 | 184,32 | 22,68 | 207,00 | 9.663,90 | 1.189,11 | 10.853,01 | 2.627,38 | 13.480,39 | |
| SINAPI | 103674 | 3.2.13.2 | ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. | M2 | 52,43 | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 970,48 | 79,69 | 1.050,17 | 254,23 | 1.304,41 | |
| SINAPI | 103674 | 3.2.13.3 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 2,80 | 434,36 | 40,37 | 474,73 | 1.216,21 | 113,04 | 1.329,24 | 321,79 | 1.651,04 | |
| SINAPI | 92791 | 3.2.13.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 4,80 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 45,70 | 7,54 | 53,23 | 12,89 | 66,12 | |
| SINAPI | 92792 | 3.2.13.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 57,00 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 585,39 | 49,02 | 634,41 | 153,58 | 787,99 | |
| SINAPI | 92793 | 3.2.13.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,30 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 13,73 | 0,60 | 14,33 | 3,47 | 17,79 | |
| SINAPI | 92794 | 3.2.13.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 167,80 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 1.659,54 | 43,63 | 1.703,17 | 412,32 | 2.115,49 | |
| SINAPI | 92263 | 3.2.14 | PILARES E AMARRAÇÃO PLATIBANDAS NÍVEL BARRILETE - PAVIMENTO BARRILETE | | | | | | | | | | | 15.068,87 |
| SINAPI | 3.2.14.1 | | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. | M2 | 50,15 | 111,04 | 31,65 | 142,69 | 5.568,66 | 1.587,25 | 7.155,90 | 1.732,36 | 8.888,26 | |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------------------|-----------------------|---------------|--|-------|----------------|--------|-------|-------------|------------|----------|------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | QUANTIDADE | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 926,28 | 76,23 | | | 1.004,50 |
| SINAPI | 101791 | 3.2.14.2 | ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. | M2 | 50,15 | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 926,28 | 76,23 | 1.004,50 | 243,18 | 1.247,68 |
| SINAPI | 103672 | 3.2.14.3 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 2,35 | 429,56 | 26,27 | 455,83 | 1.009,47 | 61,73 | 1.071,20 | 259,32 | 1.330,52 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.14.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 22,50 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 214,20 | 35,33 | 249,53 | 60,41 | 309,93 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.14.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 64,40 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 661,39 | 55,38 | 716,77 | 173,52 | 890,29 |
| SINAPI | 92793 | 3.2.14.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,30 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 13,73 | 0,60 | 14,33 | 3,47 | 17,79 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.14.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 185,20 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 1.831,63 | 48,15 | 1.879,78 | 455,07 | 2.334,85 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.14.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 4,60 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 39,24 | 0,64 | 39,88 | 9,65 | 49,54 |
| | | 3.2.15 | ESCADAS | | | | | | | | | | 24.035,56 |
| SINAPI | 101989 | 3.2.15.1 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. | M2 | 60,10 | 145,63 | 19,78 | 165,61 | 8.764,38 | 1.188,78 | 9.953,16 | 2.409,54 | 12.362,70 |
| SINAPI | 101791 | 3.2.15.2 | ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. | M2 | 60,10 | 18,51 | 1,52 | 20,03 | 1.112,45 | 91,35 | 1.203,80 | 291,43 | 1.495,23 |
| SINAPI | 103686 | 3.2.15.3 | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 5,89 | 444,62 | 71,85 | 516,47 | 2.616,81 | 423,20 | 3.042,01 | 736,43 | 3.778,44 |
| SINAPI | 92791 | 3.2.15.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,80 | 9,52 | 1,57 | 11,09 | 17,14 | 2,83 | 19,96 | 4,83 | 24,79 |
| SINAPI | 92792 | 3.2.15.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 109,10 | 10,27 | 0,86 | 11,13 | 1.120,46 | 93,63 | 1.214,28 | 293,96 | 1.508,25 |
| SINAPI | 92793 | 3.2.15.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 131,40 | 10,56 | 0,46 | 11,02 | 1.387,58 | 60,44 | 1.448,03 | 350,55 | 1.798,58 |
| SINAPI | 92794 | 3.2.15.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 138,00 | 9,89 | 0,26 | 10,15 | 1.364,82 | 35,88 | 1.400,70 | 339,09 | 1.739,79 |
| SINAPI | 92795 | 3.2.15.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 123,30 | 8,53 | 0,14 | 8,67 | 1.051,75 | 17,26 | 1.069,01 | 258,79 | 1.327,81 |
| | | 3.3 | COBERTURAS METÁLICAS DE COBERTURA | | | | | | | | | | 231.264,14 |
| | | 3.3.1 | ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA | | | | | | | | | | 57.045,61 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 92560 | 3.3.1.1 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. | M2 | 440,00 | 80,74 | 5,50 | 86,24 | 35.525,60 | 2.420,00 | 37.945,60 | 9.186,16 | 47.131,76 |
| SINAPI | 100720 | 3.3.1.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). | | 440,00 | 5,37 | 4,01 | 9,38 | 2.362,80 | 1.764,40 | 4.127,20 | 999,14 | 5.126,34 |
| SINAPI | 100747 | 3.3.1.3 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO) - CORRIMÃO E GUARDA CORPO DAS ESCADAS | M² | 440,00 | 7,57 | 1,19 | 8,76 | 3.330,80 | 523,60 | 3.854,40 | 933,10 | 4.787,50 |
| | | 3.3.2 | TELHAMENTO | | | | | | | | | | 146.316,13 |
| SINAPI | 94216 PARCIAL | 3.3.2.1 | COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIZC, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - com pintura na face superior branca - altura da telha 40mm, e=0,5 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. | M2 | 440,00 | 11,49 | 1,89 | 13,38 | 5.055,60 | 831,60 | 5.887,20 | 1.425,22 | 7.312,42 |
| SINAPI | 94216 PARCIAL | 3.3.2.2 | COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIZC, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - com pintura na face superior branca - altura da telha 40mm, e=0,5 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. | M2 | 440,00 | 261,24 | | 261,24 | 114.945,60 | - | 114.945,60 | 24.058,11 | 139.003,71 |
| | | 3.3.3 | ARREMATOS DE COBERTURA - CAPEAMENTO/CALHASRUFO | | | | | | | | | | 27.902,40 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.3.3.1 | CAPEAMENTO DAS PLATIBANDAS EM PEDRA BASALTO CINZA 20X40CM IRREGULAR - asentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneira triço 1:1:4 - capeamento das platibandas, com priga/barras em baixo relevo, em ambos os lados. | m² | 26,25 | 105,68 | 21,59 | 127,27 | 2.774,10 | 566,74 | 3.340,84 | 808,78 | 4.149,61 |
| SINAPI | 94229 | 3.3.3.2 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | M | 62,00 | 185,59 | 18,90 | 204,49 | 11.506,58 | 1.171,80 | 12.678,38 | 3.069,28 | 15.747,66 |
| SINAPI | 94231 | 3.3.3.3 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | M | 105,00 | 56,02 | 5,36 | 61,38 | 5.882,10 | 562,80 | 6.444,90 | 1.560,23 | 8.005,13 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|-------------------|---------|--|-------|------------|----------------|--------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS | | | | | | | | | | 4.697,01 |
| | | 3.4.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES | | | | | | | | | | 3.047,94 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.4.1.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES | M2 | 237,32 | 5,04 | 5,30 | 10,34 | 1.196,09 | 1.257,80 | 2.453,89 | 594,06 | 3.047,94 |
| | | 3.4.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FACE INTERNA DE PLATIBANDAS | | | | | | | | | | 1.649,07 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.4.2.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS | M2 | 128,40 | 5,04 | 5,30 | 10,34 | 647,14 | 680,52 | 1.327,66 | 321,41 | 1.649,07 |
| | | 3.5 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | 206.942,66 |
| | | 3.5.1 | NÍVEL GARAGEM | | | | | | | | | | 36.682,15 |
| SINAPI | 103334 | 3.5.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 191,70 | 72,84 | 61,15 | 133,99 | 13.963,72 | 11.722,70 | 25.686,42 | 6.218,36 | 31.904,78 |
| SINAPI | 93189 | 3.5.1.2 | VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ARMADO | M | 23,50 | 104,14 | 11,47 | 115,61 | 2.447,29 | 269,55 | 2.716,84 | 657,71 | 3.374,55 |
| TCPO | 06.102.000045.SER | 3.5.1.3 | PARDE DE GESSO ACARTONADO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 120 mm, pé-direito máximo 3,75 m | M2 | 22,50 | 85,23 | 36,53 | 121,76 | 1.917,68 | 821,93 | 2.739,60 | 663,22 | 3.402,82 |
| | | 3.5.2 | NÍVEL VARA DO TRABALHO | | | | | | | | | | 130.007,67 |
| SINAPI | 103332 | 3.5.2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 | M2 | 172,80 | 53,39 | 57,15 | 110,54 | 9.225,79 | 9.875,52 | 19.101,31 | 4.624,19 | 23.725,50 |
| SINAPI | 103334 | 3.5.2.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 278,31 | 72,84 | 61,15 | 133,99 | 20.271,74 | 17.018,35 | 37.290,09 | 9.027,47 | 46.317,56 |
| SINAPI | 93189 | 3.5.2.3 | VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ARMADO | M | 178,31 | 104,14 | 11,47 | 115,61 | 18.569,20 | 2.045,22 | 20.614,42 | 4.990,50 | 25.604,91 |
| SINAPI | 96959 | 3.5.2.4 | PARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | M2 | 112,50 | 97,03 | 13,06 | 110,09 | 10.915,88 | 1.469,25 | 12.385,13 | 2.899,29 | 15.383,41 |
| SINAPI | 96367 | 3.5.2.5 | PARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS, AF_06/2017_P | M2 | 90,59 | 142,83 | 17,62 | 160,45 | 12.939,54 | 1.596,27 | 14.535,81 | 3.518,94 | 18.054,75 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.5.2.6 | BALÇÃO DE ATENDIMENTO - tempo de granito polido, andorinha, para bancada de atendimento, e=30,00 mm, largura 0,60 m - acabamento meio boiado - sobre gesso acartonado e dois tubos e q= escovado, 5cm - conforme detalhamento em projeto. | m | 1,00 | 558,72 | 183,21 | 741,93 | 558,72 | 183,21 | 741,93 | 179,61 | 921,54 |
| | | 3.5.3 | NÍVEL BARRILETE | | | | | | | | | | 20.623,47 |
| SINAPI | 103332 | 3.5.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 | M2 | 100,80 | 53,39 | 57,15 | 110,54 | 5.381,71 | 5.760,72 | 11.142,43 | 2.697,44 | 13.839,88 |
| SINAPI | 103334 | 3.5.3.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 27,30 | 72,84 | 61,15 | 133,99 | 1.988,53 | 1.669,40 | 3.657,93 | 885,54 | 4.543,47 |
| SINAPI | 93189 | 3.5.3.3 | VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ARMADO | M | 15,60 | 104,14 | 11,47 | 115,61 | 1.624,58 | 178,93 | 1.803,52 | 436,61 | 2.240,12 |
| | | 3.5.4 | NÍVEL PLATIBANDAS | | | | | | | | | | 17.629,37 |
| SINAPI | 103332 | 3.5.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 | M2 | 128,40 | 53,39 | 57,15 | 110,54 | 6.855,28 | 7.388,06 | 14.193,34 | 3.436,03 | 17.629,37 |
| | | 3.6 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | 34.861,97 |
| | | 3.6.1 | NÍVEL GARAGEM | | | | | | | | | | 9.147,78 |
| SINAPI | 87879 | 3.6.1.1 | CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em batelaria | M2 | 189,57 | 1,73 | 1,93 | 3,66 | 327,96 | 365,87 | 693,83 | 167,97 | 861,80 |
| SINAPI | 87530 | 3.6.1.2 | MASSA UNICA, para acabamento de pintura - argamassa traço 1:2,5 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. | M2 | 189,57 | 18,15 | 17,04 | 35,19 | 3.440,72 | 3.230,29 | 6.671,01 | 1.614,97 | 8.285,98 |
| | | 3.6.2 | NÍVEL VARA DO TRABALHO | | | | | | | | | | 14.101,12 |
| SINAPI | 87879 | 3.6.2.1 | CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em batelaria | M2 | 292,22 | 1,73 | 1,93 | 3,66 | 505,54 | 563,99 | 1.069,53 | 259,92 | 1.328,45 |
| SINAPI | 87530 | 3.6.2.2 | MASSA UNICA, para acabamento de pintura - argamassa traço 1:2,5 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. | M2 | 292,22 | 18,15 | 17,04 | 35,19 | 5.303,80 | 4.979,43 | 10.283,23 | 2.489,44 | 12.772,67 |
| | | 3.6.3 | NÍVEL BARRILETE | | | | | | | | | | 5.107,32 |
| SINAPI | 87879 | 3.6.3.1 | CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em batelaria | M2 | 105,84 | 1,73 | 1,93 | 3,66 | 183,10 | 204,27 | 387,37 | 93,78 | 481,15 |
| SINAPI | 87530 | 3.6.3.2 | MASSA UNICA, para acabamento de pintura - argamassa traço 1:2,5 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. | M2 | 105,84 | 17,92 | 17,27 | 35,19 | 1.896,65 | 1.827,86 | 3.724,51 | 901,66 | 4.626,17 |
| | | 3.6.4 | NÍVEL PLATIBANDAS | | | | | | | | | | 6.505,75 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------------------|-----------------------|--------------|--|-------|----------------|-------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-------------------|
| | | | | | QUANTIDADE | | | | | | | | |
| SINAPI | 87879 | 3.6.4.1 | CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira | M2 | 134,82 | 1,72 | 1,94 | 3,66 | 231,89 | 261,55 | 493,44 | 119,46 | 612,90 |
| SINAPI | 87530 | 3.6.4.2 | MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:5 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. | M2 | 134,82 | 18,15 | 17,04 | 35,19 | 2.446,98 | 2.297,33 | 4.744,32 | 1.148,54 | 5.892,86 |
| | | 3.7 | REVESTIMENTOS INTERNOS | | | | | | | | | | 107.391,35 |
| | | 3.7.1 | NÍVEL GARAGEM | | | | | | | | | | 23.223,31 |
| SINAPI | 87879 | 3.7.1.1 | CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira | M2 | 259,72 | 1,73 | 1,93 | 3,66 | 449,31 | 501,26 | 950,57 | 230,12 | 1.180,69 |
| SINAPI | 87530 | 3.7.1.2 | MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:5 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. | M2 | 259,72 | 18,15 | 17,04 | 35,19 | 4.713,88 | 4.425,59 | 9.139,48 | 2.212,55 | 11.352,03 |
| SINAPI | 87269 | 3.7.1.3 | AZULEJO 20,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA NA COR BRANCO BRILHANTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível. | M2 | 87,10 | 42,52 | 15,90 | 58,42 | 3.703,49 | 1.384,89 | 5.088,38 | 1.231,83 | 6.320,22 |
| SINAPI | 96114 | 3.7.1.4 | FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película vinílica branca, apoiados em perfis metálicos tipo "T" - suspensas por pedunhos ajustáveis (comprimento 0,65 m / espessura 9 mm / largura 0,65 m) - instalado, inclusive acabamentos de borda e acessórios. | M2 | 45,36 | 66,40 | 11,17 | 77,57 | 3.011,90 | 506,67 | 3.518,58 | 851,80 | 4.370,38 |
| | | 3.7.2 | NÍVEL VARA DO TRABALHO | | | | | | | | | | 71.170,06 |
| SINAPI | 87879 | 3.7.2.1 | CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira | M2 | 655,10 | 1,73 | 1,93 | 3,66 | 1.133,32 | 1.264,34 | 2.397,67 | 580,45 | 2.978,11 |
| SINAPI | 87530 | 3.7.2.2 | MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:5 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. | M2 | 595,01 | 18,15 | 17,04 | 35,19 | 10.798,35 | 10.138,89 | 20.938,23 | 5.068,89 | 26.007,12 |
| SINAPI | 87269 | 3.7.2.3 | AZULEJO 20,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA NA COR BRANCO BRILHANTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível. | M2 | 132,23 | 42,52 | 15,90 | 58,42 | 5.622,25 | 2.102,39 | 7.724,64 | 1.870,04 | 9.594,68 |
| SINAPI | 96114 | 3.7.2.4 | FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película vinílica branca, apoiados em perfis metálicos tipo "T" - suspensas por pedunhos ajustáveis (comprimento 0,65 m / espessura 9 mm / largura 0,65 m) - instalado, inclusive acabamentos de borda e acessórios. | M2 | 323,87 | 66,40 | 11,17 | 77,57 | 21.504,97 | 3.617,63 | 25.122,60 | 6.081,87 | 31.204,47 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.7.2.5 | BATE MACA, CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO FOSCO, PADRÃO IBIUBA, E = 0,8 MM (0,30m) - aplicado com cade de contato | 40,00 | | 26,01 | 1,88 | 27,89 | 1.040,40 | 75,20 | 1.115,60 | 270,07 | 1.385,67 |
| | | 3.7.3 | NÍVEL BARRILETE | | | | | | | | | | 6.492,22 |
| SINAPI | 87879 | 3.7.3.1 | CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira | M2 | 134,51 | 1,74 | 1,93 | 3,67 | 234,04 | 259,59 | 493,63 | 119,50 | 613,14 |
| SINAPI | 87530 | 3.7.3.2 | MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:5 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. | M2 | 134,51 | 18,15 | 17,04 | 35,19 | 2.441,27 | 2.291,97 | 4.733,23 | 1.145,86 | 5.879,09 |
| | | 3.7.4 | NÍVEL PLATIBANDAS | | | | | | | | | | 6.505,75 |
| SINAPI | 87879 | 3.7.4.1 | CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira | M2 | 134,82 | 1,73 | 1,93 | 3,66 | 233,24 | 260,20 | 493,44 | 119,46 | 612,90 |
| SINAPI | 87530 | 3.7.4.2 | MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:5 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. | M2 | 134,82 | 18,15 | 17,04 | 35,19 | 2.446,98 | 2.297,33 | 4.744,32 | 1.148,54 | 5.892,86 |
| | | 3.8 | PISOS | | | | | | | | | | 118.594,01 |
| | | 3.8.1 | NÍVEL GARAGEM | | | | | | | | | | 40.014,50 |
| SINAPI | 95241 | 3.8.1.1 | EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5) - 5cm espessura - PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para receber revestimento cerâmico | M2 | 45,36 | 19,19 | 6,08 | 25,27 | 870,46 | 275,79 | 1.146,25 | 277,49 | 1.423,74 |
| SINAPI | 97090 | 3.8.1.2 | ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA C-138 (ACO CA-60 4,2mm C/10 cm) - 2,20 kg/m² - | KG | 193,60 | 19,21 | 0,72 | 19,93 | 3.719,06 | 139,39 | 3.858,45 | 934,08 | 4.792,53 |
| SINAPI | 96400 | 3.8.1.3 | BASE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE PEDRA, inclusive compactação - 5cm | m³ | 16,65 | 81,00 | 14,61 | 95,61 | 1.348,65 | 243,26 | 1.591,91 | 385,38 | 1.977,29 |
| SINAPI | 93679 | 3.8.1.4 | PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO /FAVER /HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | m² | 333,00 | 50,97 | 11,56 | 61,93 | 16.773,21 | 3.849,48 | 20.622,69 | 4.992,50 | 25.615,19 |
| SINAPI | 87257 ARGAMASSA SUBST | 3.8.1.5 | PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45x45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico - linha Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível. | M2 | 45,36 | 85,57 | 8,04 | 93,61 | 3.881,46 | 364,69 | 4.246,15 | 1.027,94 | 5.274,09 |
| SINAPI | 98575 | 3.8.1.6 | JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6x6m - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE | m | 8,00 | 54,12 | 39,64 | 93,76 | 432,96 | 317,12 | 750,08 | 181,59 | 931,67 |
| | | 3.8.2 | NÍVEL VARA DO TRABALHO | | | | | | | | | | 55.412,11 |
| SINAPI | 87257 ARGAMASSA SUBST | 3.8.2.1 | PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45x45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico - linha Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível. | M2 | 344,51 | 85,57 | 8,04 | 93,61 | 29.479,72 | 2.769,86 | 32.249,58 | 7.807,22 | 40.056,81 |
| SINAPI | 87257 ARGAMASSA SUBST | 3.8.2.2 | PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, ANTIDERRAPANTE - EXTERNO - PISO MAXIGRES TECNQUARTZ NATURAL RE 60X60 - ELIANE OU SIMIAR - assentado com argamassa colante ACIII e rejunte flexível. | M2 | 10,87 | 85,57 | 8,04 | 93,61 | 930,15 | 87,39 | 1.017,54 | 246,33 | 1.263,87 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|---------------------------------|---------|---|-------|------------|----------------|--------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 98575 | 3.8.2.3 | JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE | m | 121,00 | 54,12 | 39,64 | 93,76 | 6.548,52 | 4.796,44 | 11.344,96 | 2.746,47 | 14.091,43 |
| SINAPI | 87632 | 3.8.3 | NÍVEL BARRILETE | M2 | 74,18 | 23,70 | 13,97 | 37,67 | 1.758,07 | 1.036,29 | 2.794,36 | 676,48 | 3.470,84 |
| SINAPI | 98871 | 3.8.4 | PISOS ESCADAS | M2 | 14,00 | 392,76 | 33,08 | 425,84 | 5.498,64 | 463,12 | 5.961,76 | 1.443,27 | 7.405,03 |
| SINAPI | 98871 | 3.8.4.1 | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 - ESCADA PRINCIPAL | M2 | 22,00 | 392,76 | 33,08 | 425,84 | 8.640,72 | 727,76 | 9.368,48 | 2.267,99 | 11.636,47 |
| SINAPI | 87632 | 3.8.4.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 - CONTINUAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL ATÉ BARRILETE | M2 | 14,00 | 23,70 | 13,97 | 37,67 | 331,80 | 195,56 | 527,36 | 127,67 | 655,05 |
| | | 3.9 | ESQUADRIAS (NÍVEL GARAGEM + NÍVEL VARA DO TRABALHO + NÍVEL BARRILETE) | | | | | | | | | | 254.861,84 |
| | | 3.9.1 | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | | | | | 60.724,67 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | SINAPI 90842 + PINTURA | 3.9.1.1 | PM 70x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FABRICA, MACIÇA, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM | UD | 4,00 | 705,82 | 302,50 | 1.008,32 | 2.823,28 | 1.210,00 | 4.033,28 | 976,41 | 5.009,69 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 90843 + PINTURA | 3.9.1.2 | PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FABRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM | UD | 6,00 | 835,25 | 357,96 | 1.193,21 | 5.011,50 | 2.147,76 | 7.159,26 | 1.793,17 | 8.952,43 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 90844 + PINTURA | 3.9.1.3 | PM 90x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FABRICA, MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM | UD | 8,00 | 883,43 | 378,61 | 1.262,04 | 7.067,44 | 3.028,88 | 10.096,32 | 2.444,19 | 12.540,51 |
| COTAÇÃO | | 3.9.1.4 | P ACUSTICA - 90x210 - Porta acústica - capacidade de redução sonora de 30 dB(A), confeccionada em MDF com acabamento laminado, preenchida com isolantes acústicos de alta densidade, contendo fechadura Papatz cromada com cilindro 75mm, dobradiças de 4" reforçadas com anilhas, barra retrátil telescópica em alumínio para vedação da soleira - conforme memorial descritivo. Acompanha caixão em madeira maciça com acabamento laminado para paredes de alvenaria com espessura de 12cm, 40x40x100mm sob medida, contendo vedações com borachas, compressões, itens de guarnições em anilhas as faces - INSTALADA. | UD | 4,00 | 5.696,67 | 327,60 | 6.024,26 | 22.786,67 | 1.310,39 | 24.097,06 | 5.893,60 | 29.990,66 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 90844 | 3.9.1.5 | PM 90x210 - PNE - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FABRICA, MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM | UD | 2,00 | 883,43 | 378,61 | 1.262,04 | 1.766,86 | 757,22 | 2.524,08 | 611,05 | 3.135,13 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.9.1.6 | BARRA APOIO RETO CR - EM AÇO INOX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm- Referência Técnica: JACKWAL ou similar | UD | 4,00 | 205,49 | 18,77 | 224,26 | 821,96 | 75,08 | 897,04 | 217,16 | 1.114,20 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.9.1.7 | Revestimento de portas de PNE - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m) - APLICADO COM FITA DUPLA FACE EM DUAS LINHAS | m² | 1,00 | 63,39 | 18,77 | 82,16 | 63,39 | 18,77 | 82,16 | 19,89 | 102,05 |
| | | 3.9.2 | ESQUADRIAS EM ALUMINIO | | | | | | | | | | 137.708,69 |
| SINAPI | 91341 | 3.9.2.1 | PAV - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL TIPO VENEZIANA, 90X210X3, COMPLETA INCLUSIVE BATESNTE E ALISAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA (Ref: Papatz ou similar) - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO | M2 | 15,12 | 688,78 | 9,71 | 698,49 | 10.414,35 | 146,82 | 10.561,17 | 2.556,73 | 13.117,90 |
| SINAPI | 91338 | 7.2.10 | BRISE FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - CONFORME PROJETO - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 62,24 | 887,52 | 9,03 | 696,55 | 42.791,24 | 562,03 | 43.353,27 | 9.073,84 | 52.427,11 |
| SINAPI | 94568 + GUARNIÇÃO | 3.9.2.4 | JA 620X170CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO LISO INCOLOR 6MM | M2 | 37,40 | 765,91 | 43,35 | 809,26 | 28.645,03 | 1.621,29 | 30.266,32 | 7.327,10 | 37.593,43 |
| SINAPI | 94568 + GUARNIÇÃO | 3.9.2.5 | JA 60X80CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO MINI BOREAL - INSTALADO EM ALVENARIA | M2 | 5,76 | 765,91 | 43,35 | 809,26 | 4.411,64 | 249,70 | 4.661,34 | 1.128,45 | 5.789,79 |
| SINAPI | 94568 + GUARNIÇÃO | 3.9.2.6 | JA 60X90CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO MINI BOREAL - INSTALADO EM GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO LISO INCOLOR 6MM | M2 | 4,86 | 765,91 | 43,35 | 809,26 | 3.722,32 | 210,68 | 3.933,00 | 952,13 | 4.885,14 |
| SINAPI | 94568 + GUARNIÇÃO | 3.9.2.7 | JA 445X170CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO LISO INCOLOR 6MM | M2 | 22,70 | 765,91 | 43,35 | 809,26 | 17.382,33 | 983,83 | 18.366,16 | 4.446,22 | 22.812,37 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.9.2.8 | PAINEL EM VIDRO FIXO (90X110)CM - INSTALADO EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM PERFIL DE ALUMINIO - VIDRO LISO INCOLOR 6MM - SALA DOS ASSISTENTES | ud | 2,00 | 403,91 | 32,03 | 435,94 | 807,82 | 64,06 | 871,88 | 211,07 | 1.082,95 |
| | | 3.9.3 | BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO | | | | | | | | | | 3.496,15 |
| SINAPI | 102180 + CONU | 3.9.3.1 | BOX PARA BANHO EM VIDRO TEMPERADO 8MM - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO E JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA (120X180)CM - COM PORTA 70CM ABRIR | M2 | 4,32 | 609,65 | 41,91 | 651,56 | 2.633,69 | 181,05 | 2.814,74 | 681,41 | 3.496,15 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|-------------------------|----------|--|-------|------------|----------------|--------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | 3.9.4 | PORTAS E PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO 10mm | | | | | | | | | | 52.932,34 |
| SINAPI | 102184 | 3.9.4.1 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | ud | 7,00 | 1.725,42 | 103,60 | 1.829,02 | 12.077,94 | 725,20 | 12.803,14 | 3.099,48 | 15.902,62 |
| SINAPI | 100574 | 3.9.4.2 | LAMELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, (445X340) | M2 | 25,03 | 731,39 | 18,29 | 749,68 | 18.306,69 | 457,80 | 18.764,49 | 4.542,65 | 23.307,14 |
| SINAPI | 102181 | 3.9.4.3 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | M2 | 25,03 | 396,23 | 45,16 | 441,39 | 9.917,64 | 1.130,35 | 11.047,99 | 2.674,58 | 13.722,57 |
| | | 3.10 | CORRIMÃO, PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPÉS (NÍVEL GARAGEM + NÍVEL VARA DO TRABALHO + NÍVEL BARRILETE) | | | | | | | | | | 67.611,15 |
| | | 3.10.1 | PEITORIS | | | | | | | | | | 8.034,67 |
| SINAPI | 101965 | 3.10.1.1 | Peitoris de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem penetrar traço 1:1:4 (largura da parede + 2 cm) | M | 52,15 | 103,78 | 20,26 | 124,04 | 5.412,13 | 1.056,56 | 6.468,69 | 1.565,99 | 8.034,67 |
| | | 3.10.2 | RODAPÉS | | | | | | | | | | 23.570,43 |
| SINAPI | 98688 | 3.10.2.1 | Rodapé em Poluretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante | M | 276,25 | 46,20 | 2,62 | 48,82 | 12.762,75 | 723,78 | 13.486,53 | 3.264,92 | 16.751,45 |
| SINAPI | 87257 ADAPTADO 37595 | 3.10.2.2 | RODAPÉ CERÂMICO CLASSE A, PEI V, ANTIDERRAPANTE - EXTERNO - ELIANE OU SIMILAR PISO MAXIGRES TECNOCQUARTZ NATURAL RE 60X60 - assentado com argamassa colante ACHII e rejunte flexível. | M2 | 19,63 | 85,57 | 8,04 | 93,61 | 1.679,74 | 157,83 | 1.837,56 | 444,85 | 2.282,42 |
| SINAPI | 98685 | 3.10.2.3 | RODAPÉ EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA,QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10CM, E= 2,10' CM | M2 | 47,00 | 69,38 | 8,33 | 77,71 | 3.260,86 | 391,51 | 3.652,37 | 884,19 | 4.536,56 |
| | | 3.10.3 | SOLEIRAS | | | | | | | | | | 4.809,86 |
| SINAPI | 98689 | 3.10.3.1 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2018 | M | 35,00 | 95,41 | 15,23 | 110,64 | 3.339,35 | 533,05 | 3.872,40 | 937,46 | 4.809,86 |
| | | 3.10.4 | GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA MARINHEIRO | | | | | | | | | | 31.195,19 |
| SINAPI | 99639 | 3.10.4.1 | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO | M | 27,00 | 363,94 | 164,44 | 528,38 | 9.826,38 | 4.439,68 | 14.266,26 | 3.453,68 | 17.719,94 |
| SINAPI | 99855 | 3.10.4.2 | CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO - 1,10" - FIXADO A ALVENARIA/GUARDA CORPO -acabamento em fundo para galvanizado e pintura em esmalte sintético | M | 90,00 | 90,92 | 26,96 | 117,88 | 8.182,80 | 2.426,40 | 10.609,20 | 2.566,36 | 13.177,56 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.10.4.3 | ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO | M | 2,50 | 50,58 | 45,61 | 96,19 | 126,45 | 114,03 | 240,48 | 59,22 | 298,69 |
| | | 3.11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (NÍVEL GARAGEM + NÍVEL VARA DO TRABALHO + NÍVEL BARRILETE) | | | | | | | | | | 90.529,84 |
| | | 3.11.1 | ESGOTO SANITÁRIO/ÁGUA PLUVIAL | | | | | | | | | | 38.883,29 |
| SINAPI | 91792 | 3.11.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 | M | 14,06 | 42,87 | 18,37 | 61,24 | 602,75 | 258,28 | 861,03 | 208,45 | 1.069,48 |
| SINAPI | 91793 | 3.11.1.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF_10/2015 | M | 48,16 | 64,03 | 27,44 | 91,47 | 3.083,68 | 1.321,51 | 4.405,20 | 1.066,44 | 5.471,64 |
| SINAPI | 91795 | 3.11.1.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL - 100 MM (INST. RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P PREDIOS, AF_10/2015 | M | 80,00 | 54,26 | 23,25 | 77,51 | 4.340,80 | 1.860,00 | 6.200,80 | 1.501,14 | 7.701,94 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.11.1.4 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_05/2018 | UD | 1,00 | 98,72 | 11,99 | 110,71 | 98,72 | 11,99 | 110,71 | 26,80 | 137,51 |
| SINAPI | 89491 | 3.11.1.5 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, - com grelha branca - fornecimento e instalação | UD | 6,00 | 57,92 | 6,94 | 64,86 | 347,52 | 41,64 | 389,16 | 94,21 | 483,37 |
| SINAPI | 91795 | 3.11.1.6 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL - 100 MM (INST. RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P PREDIOS, AF_10/2015 | M | 141,75 | 54,26 | 23,25 | 77,51 | 7.691,36 | 3.295,69 | 10.987,04 | 2.659,83 | 13.646,87 |
| SINAPI | 99268 + TAMPA | 3.11.1.7 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO. | UD | 11,00 | 267,88 | 139,49 | 407,37 | 2.946,68 | 1.534,39 | 4.481,07 | 1.084,81 | 5.565,88 |
| SINAPI | 98050 + TAMPAO | 3.11.1.8 | CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO - SEM FUNDO | UD | 6,00 | 217,48 | 24,55 | 242,03 | 1.304,88 | 147,30 | 1.452,18 | 351,55 | 1.803,73 |
| SINAPI | 102993 | 3.11.1.9 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (Ø = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | M | 40,00 | 41,76 | 18,68 | 60,44 | 1.670,40 | 747,20 | 2.417,60 | 593,27 | 3.010,87 |
| | | 3.11.2 | ÁGUA POTÁVEL | | | | | | | | | | 13.518,51 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.11.2.1 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UD | 2,00 | 1.002,38 | 763,74 | 1.766,12 | 2.004,76 | 1.527,48 | 3.532,24 | 855,11 | 4.387,35 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------------------|---|-----------|---|-------|----------------|----------|--------|-------------|----------|----------|-----------|---------------------|-----------|
| | | | | | QUANTIDADE | | | | | | | | |
| SINAPI | 94489 | 3.11.2.2 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 25,78 | 2,63 | 28,41 | 51,56 | 5,28 | 56,82 | 13,76 | 70,58 |
| SINAPI | 94490 | 3.11.2.3 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 39,29 | 2,63 | 41,92 | 78,58 | 5,28 | 83,84 | 20,30 | 104,14 |
| SINAPI | 94492 | 3.11.2.4 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 55,13 | 3,74 | 58,87 | 110,26 | 7,48 | 117,74 | 28,50 | 146,24 |
| SINAPI | 91785 | 3.11.2.5 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | M | 90,63 | 31,51 | 13,50 | 45,01 | 2.855,75 | 1.223,51 | 4.079,26 | 987,54 | 5.066,79 |
| SINAPI | 91786 | 3.11.2.6 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | M | 18,72 | 23,55 | 10,09 | 33,64 | 440,86 | 188,88 | 629,74 | 152,45 | 782,19 |
| SINAPI | 91787 | 3.11.2.7 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | M | 26,82 | 27,86 | 11,94 | 39,80 | 747,21 | 320,23 | 1.067,44 | 258,41 | 1.325,85 |
| SINAPI | 91788 | 3.11.2.8 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | M | 7,87 | 35,05 | 15,02 | 50,07 | 275,84 | 118,21 | 394,05 | 95,39 | 489,45 |
| SINAPI | 89987 | 3.11.2.9 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UD | 9,00 | 77,33 | 7,31 | 84,64 | 695,97 | 65,79 | 761,76 | 184,41 | 946,17 |
| SINAPI | 89985 | 3.11.2.10 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UD | 2,00 | 73,10 | 7,31 | 80,41 | 146,20 | 14,62 | 160,82 | 38,93 | 199,75 |
| | | 3.11.3 | LOUÇAS | | | | | | | | | | 14.613,83 |
| SINAPI | 95472 | 3.11.3.1 | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) | ud | 2,00 | 831,36 | 28,98 | 860,34 | 1.662,72 | 57,96 | 1.720,68 | 416,56 | 2.137,24 |
| SINAPI | 86888 | 3.11.3.2 | BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA - REFERÊNCIA: LINHA RAVENA DECA OU SIMILAR LINHA ECO (BOTÃO DUPLA AÇÃO) | ud | 4,00 | 515,48 | 20,44 | 535,92 | 2.061,92 | 81,76 | 2.143,68 | 518,96 | 2.662,64 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.11.3.3 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO | ud | 6,00 | 107,30 | 7,16 | 114,46 | 643,80 | 42,96 | 686,76 | 166,26 | 853,02 |
| SINAPI | 86940 (EXCLUÍDO O MISTURADOR) | 3.11.3.4 | Levatório de louça branca com coluna suspensa - PNE - Referência: linha V Plus Deca ou similar - completa incluindo válvula de escoamento cromada, engate cromado/branco, parafusos de fixação cromados | ud | 4,00 | 745,23 | 319,38 | 1.064,61 | 2.980,92 | 1.277,52 | 4.258,44 | 1.030,92 | 5.289,36 |
| SINAPI | 86940 - sem aparelho misturador e adaptado para coluna suspensa | 3.11.3.5 | Levatório de louça branca com coluna suspensa - PNE - Referência: linha V Plus Deca ou similar - completa incluindo válvula de escoamento cromada, engate cromado/branco, parafusos de fixação cromados | ud | 2,00 | 1.233,62 | 244,37 | 1.477,99 | 2.467,24 | 488,74 | 2.955,98 | 715,61 | 3.671,59 |
| | | 3.11.4 | METAIS | | | | | | | | | | 11.786,92 |
| SINAPI | 95544 | 3.11.4.1 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. Referência: linha Deca 2020 ou similar, que apresente características visuais e materiais de fabricação idênticas - instalado junto a cada caixa sanitária nova | ud | 6,00 | 59,02 | 7,11 | 66,13 | 354,12 | 42,66 | 396,78 | 96,06 | 492,84 |
| SINAPI | 95547 | 3.11.4.2 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO JUNTO A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO - uma por sanitário | ud | 6,00 | 47,15 | 7,11 | 54,26 | 286,90 | 42,66 | 329,56 | 78,81 | 408,37 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.11.4.3 | Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por sanitário e coppa | ud | 7,00 | 49,53 | 6,63 | 56,16 | 346,71 | 46,41 | 393,12 | 95,17 | 488,29 |
| SINAPI | 95542 | 3.11.4.4 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO tipo gancho cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2080 ou similar - instalado nos sanitários e nas coppas | ud | 9,00 | 45,72 | 7,11 | 52,83 | 411,48 | 63,99 | 475,47 | 115,11 | 590,58 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.11.4.5 | Espelho oval para sanitário, 60x5 mm com batedor de 1,5cm - lizado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo. | m² | 5,40 | 623,42 | 59,85 | 683,27 | 3.366,47 | 323,19 | 3.689,66 | 893,22 | 4.582,88 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CODIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|--|---------------|--|-------|------------|----------------|--------|----------|-------------|----------|----------|-----------|---------------------|
| SINAPI | 86906 - ADAPTADA PARA TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO | 3.11.4.6 | Torneira de pressão cromada para lavatório com fechamento automático - Referência Técnica: Torneira Lavatório uso público mesa Pressmatic Alfa CR 4461.06 - Doco ou similar - fechamento automático ou similar | ud | 6,00 | 111,31 | 2,20 | 113,51 | 667,86 | 13,20 | 681,06 | 164,88 | 845,94 |
| SINAPI | 86910 | 3.11.4.7 | Torneira de pressão cromada para pia de parede, bica alta móvel - Referência Técnica: BECA ou similar - (copas) | ud | 1,00 | 94,17 | 2,67 | 96,84 | 94,17 | 2,67 | 96,84 | 23,44 | 120,28 |
| SINAPI | 100860 | 3.11.4.8 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | 73,29 | 10,07 | 83,36 | 146,58 | 20,14 | 166,72 | 40,36 | 207,08 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.11.4.9 | BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATÓRIO PNE) | ud | 2,00 | 254,75 | 7,19 | 261,94 | 509,50 | 14,38 | 523,88 | 126,82 | 650,70 |
| SINAPI | 100868 | 3.11.4.10 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (instaladas junto às bacias PNE) | ud | 4,00 | 349,82 | 21,33 | 371,15 | 1.399,28 | 85,32 | 1.484,60 | 359,40 | 1.844,00 |
| SINAPI | 99635 | 3.11.4.10 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1,1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ud | 2,00 | 586,26 | 29,59 | 614,85 | 1.170,52 | 59,18 | 1.229,70 | 297,70 | 1.527,40 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.11.4.11 | ACABAMENTO ACIONADOR DE DESCARGA - VASOS PNE | ud | 2,00 | 3,88 | 9,13 | 13,11 | 7,96 | 18,26 | 26,22 | 6,35 | 32,57 |
| | | 3.11.5 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS | | | | | | | | | | 11.727,28 |
| SINAPI | 101908 | 3.11.5.1 | EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | 165,60 | 14,82 | 180,42 | 662,40 | 59,28 | 721,68 | 174,71 | 896,39 |
| SINAPI | 101905 | 3.11.5.2 | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | 171,01 | 14,82 | 185,83 | 684,04 | 59,28 | 743,32 | 179,95 | 923,27 |
| SINAPI | 101909 | 3.11.5.3 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE ABC | UN | 1,00 | 194,41 | 14,82 | 209,23 | 194,41 | 14,82 | 209,23 | 50,65 | 259,88 |
| SINAPI | 92367 | 3.11.5.4 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | M | 25,21 | 128,93 | 8,10 | 135,03 | 3.199,91 | 204,20 | 3.404,11 | 824,09 | 4.228,20 |
| SINAPI | 101912 | 3.11.5.5 | ABRIGO PARA HIDRANTE: 75X46X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 1.786,20 | 181,30 | 1.967,50 | 3.572,40 | 362,60 | 3.935,00 | 952,61 | 4.887,61 |
| SINAPI | 97599 | 3.11.5.6 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017 | UN | 15,00 | 24,05 | 4,50 | 28,55 | 360,75 | 67,50 | 428,25 | 103,67 | 531,92 |
| | | 3.12 | CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | | | 118.206,53 |
| | | 3.12.1 | REDES | | | | | | | | | | 43.359,39 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | adaptada TCPO 17010.8.1.10 | 3.12.1.1 | CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 12.000 Btu/h - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás. | ud | 2,00 | 3.370,05 | 508,67 | 3.878,72 | 6.740,10 | 1.017,34 | 7.757,44 | 1.877,98 | 9.635,42 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | adaptada TCPO 17010.8.1.10 | 3.12.1.2 | CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 18.000 Btu/h - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás. | ud | 2,00 | 3.370,05 | 508,67 | 3.878,72 | 6.740,10 | 1.017,34 | 7.757,44 | 1.877,98 | 9.635,42 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | adaptada TCPO 17010.8.1.10 | 3.12.1.3 | CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 24.000 Btu/h - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás. | ud | 1,00 | 3.370,05 | 508,67 | 3.878,72 | 3.370,05 | 508,67 | 3.878,72 | 939,99 | 4.817,71 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | adaptada TCPO 17010.8.1.10 | 3.12.1.4 | CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 27.000 Btu/h - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás. | ud | 2,00 | 3.370,05 | 508,67 | 3.878,72 | 6.740,10 | 1.017,34 | 7.757,44 | 1.877,98 | 9.635,42 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | adaptada TCPO 17010.8.1.10 | 3.12.1.5 | CONDICIONADOR de ar tipo CASSETTE, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 29.000 Btu/h - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás. | ud | 2,00 | 3.370,05 | 508,67 | 3.878,72 | 6.740,10 | 1.017,34 | 7.757,44 | 1.877,98 | 9.635,42 |
| | | 3.12.2 | EQUIPAMENTOS - BDI DIFERENCIADO | | | | | | | | | | 74.847,14 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 3.12.2.1 | CONDICIONADOR de ar tipo Split, 12.000 Btu/h -SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quente/frio | ud | 2,00 | 3.328,06 | | 3.328,06 | 6.656,12 | - | 6.656,12 | 1.393,13 | 8.049,25 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|--------|---------------|---|-------|------------|----------------|-------|--------|--|-------------|----------|--|-----------|---------------------|
| | | 3.12.2.2 | CONDICIONADOR de ar tipo Split, 18.000 Btu/h - SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quente/frio | ud | 2,00 | 5.185,65 | | | | 10.371,30 | | | 2.170,71 | 12.542,01 |
| | | 3.12.2.3 | CONDICIONADOR de ar tipo Split, 24.000 Btu/h - SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quente/frio | ud | 1,00 | 6.139,37 | | | | 6.139,37 | | | 1.284,97 | 7.424,34 |
| | | 3.12.2.4 | CONDICIONADOR de ar tipo Split, 27.000 Btu/h - SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quente/frio | ud | 2,00 | 7.829,00 | | | | 15.658,00 | | | 3.277,22 | 18.935,22 |
| | | 3.12.2.5 | CONDICIONADOR de ar tipo CASSETE 29.000 Btu/h - SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quente/frio | ud | 2,00 | 11.189,74 | | | | 22.379,48 | | | 4.684,03 | 27.063,51 |
| | | 3.12.2.6 | CORTINA DE AR | ud | 1,00 | 688,67 | | | | 688,67 | | | 144,14 | 832,81 |
| | | 3.13 | PINTURAS INTERNAS | | | | | | | | | | | 51.144,57 |
| | | 3.13.1 | PAVIMENTO GARAGEM | | | | | | | | | | | 10.685,07 |
| SINAPI | 88497 | 3.13.1.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 128,63 | 10,48 | 7,34 | 17,82 | | 1.347,99 | 944,11 | | 554,89 | 2.846,99 |
| SINAPI | 88489 | 3.13.1.2 | PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, duas demão - PAREDES | M2 | 128,63 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | | 1.191,07 | 567,24 | | 425,66 | 2.183,97 |
| SINAPI | 88489 | 3.13.1.3 | PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, duas demão - TETOS | M2 | 333,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | | 3.083,58 | 1.468,53 | | 1.102,01 | 5.654,12 |
| | | 3.13.2 | PAVIMENTO VARGA DO TRABALHO | | | | | | | | | | | 35.625,16 |
| SINAPI | 88497 | 3.13.1.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 906,10 | 10,48 | 7,34 | 17,82 | | 9.495,93 | 6.650,77 | | 3.905,92 | 20.055,62 |
| SINAPI | 88489 | 3.13.2.2 | PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, duas demão - PAREDES | M2 | 906,10 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | | 8.390,49 | 3.995,90 | | 2.996,59 | 15.384,98 |
| SINAPI | 88489 | 3.13.2.3 | PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, duas demão - TETOS | M2 | 10,87 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | | 100,66 | 47,94 | | 35,97 | 184,57 |
| | | 3.13.3 | PAVIMENTO BARRILETE | | | | | | | | | | | 4.834,34 |
| SINAPI | 88497 | 3.13.1.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 22,00 | 10,48 | 7,34 | 17,82 | | 230,56 | 161,48 | | 94,91 | 486,95 |
| SINAPI | 88489 | 3.13.3.2 | PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, duas demão - PAREDES | M2 | 167,86 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | | 1.554,38 | 740,26 | | 555,51 | 2.850,15 |
| SINAPI | 88489 | 3.13.3.3 | PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, duas demão - TETOS | M2 | 88,18 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | | 816,55 | 388,87 | | 291,82 | 1.497,24 |
| | | 3.14 | PINTURAS E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | 59.332,61 |
| | | 3.14.1 | FACHADA TERRENO LATERAL | | | | | | | | | | | 17.217,71 |
| SINAPI | 88489 | 3.14.1.1 | PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, duas demão - TETOS | M2 | 15,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | | 138,90 | 66,15 | | 49,64 | 254,69 |
| SINAPI | 88489 | 3.14.1.2 | PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, duas demão | M2 | 109,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | | 1.009,34 | 480,69 | | 360,72 | 1.850,75 |
| SINAPI | 67242 | 3.14.1.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PORTO BELO - LINHA ARQUITETO URBANO - SEGUIR PADRÃO EXISTENTE | M2 | 65,00 | 146,27 | 32,69 | 178,96 | | 9.507,55 | 2.124,85 | | 2.816,06 | 14.448,46 |
| SINAPI | 98575 | 3.14.1.4 | JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE | M | 5,70 | 54,12 | 38,64 | 93,76 | | 308,48 | 225,95 | | 129,38 | 663,81 |
| | | 3.14.2 | FACHADA OPOSTA TERRENO LATERAL | | | | | | | | | | | 14.681,48 |

| AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------------|---|-------|------------|----------------|-------|--------|----------|-------------|----------|-----------|---------------------|
| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | | PREÇO TOTAL | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
| SINAPI | 88489 | 3.14.2.1 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERNS, duas demão - TETOS | M2 | 15,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | 138,90 | 66,15 | 205,05 | 49,64 | 254,69 |
| SINAPI | 88489 | 3.14.2.2 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERNS, duas demão | M2 | 156,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | 1.444,56 | 687,96 | 2.132,52 | 516,26 | 2.648,78 |
| (SINAPI) | 87242 | 3.14.2.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PORTO BELO - LINHA ARQUITETO URBANO - SEGUIR PADRÃO EXISTENTE | M2 | 50,00 | 146,27 | 32,69 | 178,96 | 7.313,50 | 1.634,50 | 8.948,00 | 2.166,20 | 11.114,20 |
| SINAPI | 98575 | 3.14.2.4 | JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE | M | 5,70 | 54,12 | 39,64 | 93,76 | 308,48 | 225,95 | 534,43 | 129,38 | 663,81 |
| | | 3.14.3 | FACHADA FUNDOS | | | | | | | | | | 14.939,27 |
| SINAPI | 88489 | 3.14.3.1 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERNS, duas demão - TETOS | M2 | 10,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | 92,60 | 44,10 | 136,70 | 33,09 | 169,79 |
| SINAPI | 88489 | 3.14.3.2 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERNS, duas demão | M2 | 150,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | 1.389,00 | 661,50 | 2.050,50 | 496,40 | 2.546,90 |
| (SINAPI) | 87242 | 3.14.3.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PORTO BELO - LINHA ARQUITETO URBANO - SEGUIR PADRÃO EXISTENTE | M2 | 52,00 | 146,27 | 32,69 | 178,96 | 7.606,04 | 1.699,88 | 9.305,92 | 2.252,85 | 11.558,77 |
| SINAPI | 98575 | 3.14.3.4 | JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE | M | 5,70 | 54,12 | 39,64 | 93,76 | 308,48 | 225,95 | 534,43 | 129,38 | 663,81 |
| | | 3.14.4 | FACHADA OPOSTA FUNDOS | | | | | | | | | | 12.494,15 |
| SINAPI | 88489 | 3.14.4.1 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERNS, duas demão - TETOS | M2 | 10,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | 92,60 | 44,10 | 136,70 | 33,09 | 169,79 |
| SINAPI | 88489 | 3.14.4.2 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERNS, duas demão | M2 | 150,00 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | 1.389,00 | 661,50 | 2.050,50 | 496,40 | 2.546,90 |
| (SINAPI) | 87242 | 3.14.4.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PORTO BELO - LINHA ARQUITETO URBANO - SEGUIR PADRÃO EXISTENTE | M2 | 41,00 | 146,27 | 32,69 | 178,96 | 5.997,07 | 1.340,29 | 7.337,36 | 1.776,28 | 9.113,64 |
| SINAPI | 98575 | 3.14.4.4 | JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE | M | 5,70 | 54,12 | 39,64 | 93,76 | 308,48 | 225,95 | 534,43 | 129,38 | 663,81 |
| | | 4 | REFORMA DO FÓRUM - EDIFICAÇÃO EXISTENTE | | | | | | | | | | 300.406,96 |
| | | 4.1 | DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | 9.602,59 |
| SINAPI | 97622 | 4.1.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M3 | 7,35 | 16,65 | 35,05 | 51,70 | 122,38 | 257,62 | 380,00 | 91,99 | 471,99 |
| SINAPI | 97638 | 4.1.2 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M2 | 122,00 | 2,18 | 5,17 | 7,35 | 265,96 | 630,74 | 896,70 | 217,08 | 1.113,78 |
| SINAPI | 97640 | 4.1.3 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 só título | M2 | 321,08 | 0,47 | 1,12 | 1,59 | 150,91 | 359,61 | 510,52 | 123,59 | 634,11 |
| SINAPI | 97644 | 4.1.4 | REMOÇÃO DE PORTAS E DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M2 | 43,46 | 2,56 | 5,89 | 8,45 | 111,26 | 255,98 | 367,24 | 88,90 | 456,14 |
| SINAPI | 97663 | 4.1.5 | REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | UN | 10,00 | 3,31 | 7,86 | 11,17 | 33,10 | 78,60 | 111,70 | 27,04 | 138,74 |
| SINAPI | 97633 | 4.1.6 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E RODAPÉS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M2 | 264,00 | 6,39 | 14,31 | 20,70 | 1.686,96 | 3.777,84 | 5.464,80 | 1.322,96 | 6.787,76 |
| | | 4.2 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | 28.538,71 |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | |
|--------------------|---------------------------|---------|--|-------|------------|----------------|--------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|---------------------|----------|
| | | | | | | 97,04 | 13,10 | 110,14 | 8.132,92 | 1.097,91 | 9.230,83 | | | 2.234,67 |
| SINAPI | 96359 | 4.2.1 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃO AF. 082017_P | M2 | 83,81 | | | | | | | | | |
| TOPO | 06.102.000050SER | 4.2.2 | PAREDE DE GESSO ACARTONADO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 95 mm, p4-direto máximo 3,75 m | M2 | 112,90 | 121,75 | - | 121,75 | 13.745,58 | - | 13.745,58 | 3.327,63 | 17.073,21 | |
| | | 4.3 | REVESTIMENTOS INTERNOS | | | | | | | | | | 41.706,87 | |
| SINAPI | 87269 | 4.3.1 | AZULEJO 20,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA NA COR BRANCO BRILHANTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível. | M2 | 148,44 | 42,52 | 15,90 | 58,42 | 6.311,67 | 2.360,20 | 8.671,86 | 2.099,35 | 10.771,22 | |
| SINAPI | 96114 | 4.3.2 | FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película vinílica branca, acedades em perfil metálico tipo "T" suspensas por pendurais ajustáveis (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - instalado, inclusive acabamentos de borda e acessórios | M2 | 321,08 | 66,40 | 11,17 | 77,57 | 21.319,71 | 3.586,46 | 24.906,18 | 6.029,48 | 30.935,65 | |
| | | 4.4 | PISOS | | | | | | | | | | 82.003,24 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 87632 | 4.4.1 | REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. | M2 | 321,08 | 18,15 | 11,62 | 29,77 | 5.827,60 | 3.730,95 | 9.558,55 | 2.314,01 | 11.872,56 | |
| SINAPI | 87257 SUBS: ARGAMASSA | 4.4.2 | PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45x45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico - linha Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIli colante e rejunte flexível. | M2 | 321,08 | 85,57 | 8,04 | 93,61 | 27.474,82 | 2.581,48 | 30.056,30 | 7.276,26 | 37.332,56 | |
| SINAPI | 98575 | 4.4.3 | JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE | M | 80,00 | 54,12 | 39,64 | 93,76 | 4.329,60 | 3.171,20 | 7.500,80 | 1.815,85 | 9.316,65 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.4.4 | PISO PODOTÁTIL ALERTA EM INOX - 25X25 CM - INTERNO | M2 | 4,56 | 607,66 | 8,04 | 615,70 | 2.772,45 | 36,68 | 2.809,13 | 680,06 | 3.489,19 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.4.5 | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM INOX - 25X25 CM INTERNO | M2 | 25,31 | 627,84 | 8,04 | 635,88 | 15.892,20 | 203,51 | 16.095,71 | 3.896,57 | 19.992,29 | |
| | | 4.5 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | 51.117,54 | |
| | | 4.5.1 | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | | | | | 12.375,08 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 90843 | 4.5.1.1 | PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FABRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM | UD | 1,00 | 900,54 | 385,95 | 1.286,49 | 900,54 | 385,95 | 1.286,49 | 311,44 | 1.597,93 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 90844 | 4.5.1.2 | PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FABRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM | UD | 4,00 | 950,36 | 407,30 | 1.357,66 | 3.801,44 | 1.629,20 | 5.430,64 | 1.314,69 | 6.745,33 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 90844 | 4.5.1.3 | PM 90x210 - PNE - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FABRICA, MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM | UD | 2,00 | 950,36 | 407,30 | 1.357,66 | 1.900,72 | 814,60 | 2.715,32 | 657,35 | 3.372,67 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.5.1.4 | BARRA APOIO RETO CR - EM AÇO INOX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm - Referência Técnica: JACKWAL ou similar | UD | 2,00 | 205,49 | 18,77 | 224,26 | 410,98 | 37,54 | 448,52 | 108,58 | 557,10 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.5.1.5 | Revestimento de portas de PNE - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m) - APLICADO COM FITA DUPLA FACE EM DUAS LINHAS | m² | 1,00 | 63,39 | 18,77 | 82,16 | 63,39 | 18,77 | 82,16 | 19,89 | 102,05 | |
| | | 4.5.2 | ESQUADRIAS EM ALUMINIO | | | | | | | | | | 21.762,03 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 73809/001 | 4.5.2.1 | JA 600X170CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - ALUMINIO VENEZIANA FIXA - BASCULANTE SUPERIOR - MAXIM AP. COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO LISO INCOLOR 6MM | ud | 5,00 | 2.473,77 | 54,00 | 2.527,77 | 12.368,85 | 270,00 | 12.638,85 | 3.059,71 | 15.698,56 | |
| SINAPI | 91341 | 4.5.2.2 | PAV - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL TIPO VENEZIANA, BOX DOS SANITÁRIOS, 60X180, COMPLETA INCLUSIVE BATENTES E ALISAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA (Ref: Papéis ou similar) - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - BOX VASO NÃO USAR SUARINHAÇÃO | M2 | 9,72 | 492,53 | 9,70 | 502,23 | 4.787,39 | 94,28 | 4.881,68 | 1.181,79 | 6.063,47 | |
| | | 4.5.3 | BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO | | | | | | | | | | 1.120,90 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | ADAPTADA SINAPI 85010 | 4.5.3.1 | BOX PARA BANHO EM VIDRO TEMPERADO 8MM - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO E JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA (160X180)CM - COM PORTA 70CM ABRIR | UD | 1,00 | 892,03 | 10,40 | 902,43 | 892,03 | 10,40 | 902,43 | 218,47 | 1.120,90 | |
| | | 4.5.4 | PORTAS E PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO 10mm | | | | | | | | | | 15.859,53 | |
| SINAPI | 102184 | 4.5.4.1 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | ud | 4,00 | 1.725,42 | 103,60 | 1.829,02 | 6.901,68 | 414,40 | 7.316,08 | 1.771,13 | 9.087,21 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 85010 | 4.5.4.2 | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO - PAINEL FIXO DA PORTA ACESSO PRINCIPAL DO FÓRUM TRABALHISTA | M2 | 4,80 | 724,54 | 42,68 | 767,22 | 3.477,79 | 204,86 | 3.682,66 | 891,53 | 4.574,19 | |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | | PREÇO TOTAL | | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|---|--------------|--|-------|------------|----------------|----------|--------|----------|-------------|----------|----------|----------|------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 72120 | 4.5.4.3 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | M2 | 4,80 | | 352,58 | 16,11 | 388,69 | 1.692,38 | 77,33 | 1.769,71 | 428,43 | 2.198,14 | |
| | | 4.6 | CORRIMAOS, PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPES | | | | | | | | | | | 15.595,78 | |
| SINAPI | 101965 | 4.6.1.1 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020 | M | 10,00 | | 108,64 | 15,40 | 124,04 | 1.086,40 | 154,00 | 1.240,40 | 300,29 | 1.540,69 | |
| SINAPI | 98688 | 4.6.2.1 | Rodapé em Poluretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante | M | 197,11 | | 46,20 | 2,62 | 48,82 | 9.106,48 | 516,43 | 9.622,91 | 2.329,59 | 11.952,50 | |
| SINAPI | 98689 | 4.6.3.1 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_06/2018 | M | 15,30 | | 95,41 | 15,23 | 110,64 | 1.459,77 | 233,02 | 1.692,79 | 409,80 | 2.102,60 | |
| | | 4.7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | | 51.500,31 | |
| | | 4.7.1 | ESGOTO SANITÁRIO - A IMPLANTAÇÃO ESTÁ JUNTO COM A ÁREA A CONSTRUIR | | | | | | | | | | | 8.287,35 | |
| SINAPI | 91792 | 4.7.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 | M | 25,00 | | 42,87 | 18,37 | 61,24 | 1.071,75 | 459,25 | 1.531,00 | 370,64 | 1.901,64 | |
| SINAPI | 91793 | 4.7.1.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS, AF_10/2015 | M | 11,00 | | 64,03 | 27,44 | 91,47 | 704,33 | 301,84 | 1.006,17 | 243,58 | 1.249,75 | |
| SINAPI | 91795 | 4.7.1.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-SOLETÃO AEROS), INCL. CONEXÕES E CORTES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 | M | 50,00 | | 54,26 | 23,25 | 77,51 | 2.713,00 | 1.162,50 | 3.875,50 | 893,21 | 4.813,71 | |
| SINAPI | 89491 | 4.7.1.4 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, - com grelha branca - fornecimento e instalação | UD | 4,00 | | 57,92 | 6,94 | 64,86 | 231,68 | 27,76 | 259,44 | 62,81 | 322,25 | |
| | | 4.7.2 | ÁGUA POTÁVEL | | | | | | | | | | | 4.085,04 | |
| SINAPI | 91785 | 4.7.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015 | M | 60,00 | | 31,51 | 13,50 | 45,01 | 1.890,60 | 810,00 | 2.700,60 | 653,78 | 3.354,38 | |
| SINAPI | 89987 | 4.7.2.2 | REGISTRO GAVETA 3/4" com canopla cromada - acabamento simples - fornecimento e instalação | UD | 6,00 | | 77,33 | 7,31 | 84,64 | 463,98 | 43,66 | 507,64 | 122,94 | 630,78 | |
| SINAPI | 89985 | 4.7.2.3 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | UD | 1,00 | | 73,10 | 7,31 | 80,41 | 73,10 | 7,31 | 80,41 | 19,47 | 99,88 | |
| | | 4.7.3 | LOUÇAS | | | | | | | | | | | 25.284,70 | |
| SINAPI | 95472 | 4.7.3.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PDD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ud | 2,00 | | 831,36 | 28,98 | 860,34 | 1.662,72 | 57,96 | 1.720,68 | 416,56 | 2.137,24 | |
| SINAPI | 86888 | 4.7.3.2 | Bacia de louça branca com caixa acoplada - Referência: linha Ravenna DECA ou similar linha ECO (botão duplo acionamento) | ud | 9,00 | | 515,48 | 20,44 | 535,92 | 4.639,32 | 183,96 | 4.823,28 | 1.167,66 | 5.990,94 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.7.3.3 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO - Ref. Vogue Plus | ud | 11,00 | | 107,30 | 7,16 | 114,46 | 1.180,30 | 78,76 | 1.259,06 | 304,80 | 1.563,86 | |
| SINAPI | 86940 (EXCLUÍDO O MISTURADOR) | 4.7.3.4 | Lavatório de louça branca com coluna - Referência: linha Ravenna Deca ou similar - instalação inclusive válvula de escoamento cromada, selão, engate cromado para torneira e parafusos cromados para fixação | ud | 9,00 | | 745,23 | 319,38 | 1.064,61 | 6.707,07 | 2.874,42 | 9.581,49 | 2.319,56 | 11.901,05 | |
| SINAPI | 86940 - sem aparelho misturador e adaptado para coluna suspensa | 4.7.3.5 | Lavatório de louça branca com coluna suspensa - PNE - Referência: linha V. Plus Deca ou similar - completa inclusive válvula de escoamento cromada, engate cromado leve/vel, parafusos de fixação cromados | ud | 2,00 | | 1.256,19 | 221,81 | 1.478,00 | 2.512,38 | 443,62 | 2.956,00 | 715,61 | 3.671,61 | |
| | | 4.7.4 | METAIS | | | | | | | | | | | 13.863,23 | |
| SINAPI | 95544 | 4.7.4.1 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. Referência Técnica: linha Deca Fix 2020 ou similar, que apresente características visuais e materiais de fabricação idênticos - instalado junto a cada bacia sanitária nova | ud | 11,00 | | 64,67 | 1,46 | 66,13 | 711,37 | 16,06 | 727,43 | 176,10 | 903,53 | |
| SINAPI | 95547 | 4.7.4.2 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO - uma por sanitário | ud | 7,00 | | 47,15 | 7,11 | 54,26 | 330,05 | 49,77 | 379,82 | 91,95 | 471,77 | |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|--|--------------|--|-------|------------|----------------|-------|--------|-----------|-------------|-----------|----------|------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.7.4.3 | Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - soma por sanitário e copa | ud | 7,00 | 49,53 | 6,63 | 56,16 | 346,71 | 46,41 | 393,12 | 95,17 | 488,29 | |
| SINAPI | 95542 | 4.7.4.4 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO tipo gancho,cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Decta Flex 2060 ou similar - instalados nos sanitários e nas copas | ud | 11,00 | 45,72 | 7,11 | 52,83 | 502,92 | 78,21 | 581,13 | 140,68 | 721,81 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.7.4.5 | Espelho oval para sanitário, ø=5mm, com bisel de 15cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo. | m² | 6,60 | 623,42 | 59,85 | 683,27 | 4.114,57 | 395,01 | 4.509,58 | 1.091,71 | 5.601,30 | |
| SINAPI | 86906 - ADAPTADA PARA TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO | 4.7.4.6 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - REFERÊNCIA TÉCNICA: TORNEIRA LAVATÓRIO (USO PÚBLICO) MESA PRESSURIZADO ALFA CR 446106 - DODOL OU SIMILAR - FECHAMENTO AUTOMÁTICO OU SIMILAR | ud | 11,00 | 111,31 | 2,20 | 113,51 | 1.224,41 | 24,20 | 1.248,61 | 302,27 | 1.550,88 | |
| SINAPI | 100860 | 4.7.4.7 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 73,29 | 10,07 | 83,36 | 73,29 | 10,07 | 83,36 | 20,18 | 103,54 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.7.4.8 | BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX/ESCOVADO 54 CM X 40 CM (NO LAVATÓRIO PNE) | ud | 2,00 | 255,16 | 6,78 | 261,94 | 510,32 | 13,56 | 523,88 | 126,82 | 650,70 | |
| SINAPI | 100868 | 4.7.4.9 | BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (instaladas junto às bacias PNE) | ud | 4,00 | 349,82 | 21,33 | 371,15 | 1.399,28 | 85,32 | 1.484,60 | 359,40 | 1.844,00 | |
| SINAPI | 99635 | 4.7.4.10 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ud | 2,00 | 595,26 | 29,59 | 614,85 | 1.170,52 | 59,18 | 1.229,70 | 297,70 | 1.527,40 | |
| | | 4.8 | PINTURAS INTERNAS | | | | | | | | | | 19.666,19 | |
| SINAPI | 88497 | 4.8.4.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 449,57 | 10,48 | 7,34 | 17,82 | 4.711,47 | 3.299,83 | 8.011,30 | 1.839,44 | 9.850,74 | |
| SINAPI | 88489 | 4.8.4.2 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTEROS, duas demão - PAREDES | M2 | 551,91 | 9,26 | 4,41 | 13,67 | 5.110,67 | 2.493,91 | 7.544,58 | 1.826,45 | 9.371,03 | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 4.8.4.3 | BATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,3mm) - aplicado com cola de contato | M | 10,00 | 26,01 | 1,88 | 27,89 | 260,10 | 18,80 | 278,90 | 67,52 | 346,42 | |
| | | 4.9 | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | | | | 673,71 | |
| SINAPI | 88489 | 4.9.1 | Instalação de placas de sinalização - somente mão de obra para fixação - material fornecido pelo TRT | UN | 60,00 | 2,03 | 6,41 | 9,04 | 157,80 | 384,60 | 542,40 | 131,31 | 673,71 | |
| | | 5 | SERVIÇOS EXTERNOS - ESTACIONAMENTO E PASSEIO | | | | | | | | | | 58.882,54 | |
| | | 5.1 | DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | 9.181,51 | |
| SINAPI | 97635 | 5.1.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO/PISO CIMENTADO/REVESTIDO COM PLACAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO_AF_12/2017 - INCLUSIVE DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS | M2 | 550,00 | 4,08 | 9,36 | 13,44 | 2.244,00 | 5.148,00 | 7.392,00 | 1.789,51 | 9.181,51 | |
| | | 5.1.2 | PAVIMENTAÇÃO/PAISAGISMO - ÁREA DE ESTACIONAMENTO | | | | | | | | | | 49.701,03 | |
| SINAPI | 96400 | 5.1.2.1 | BASE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE PEDRA, inclusive compactação - 5cm | m³ | 27,50 | 90,11 | 5,56 | 95,67 | 2.478,03 | 152,90 | 2.630,93 | 636,91 | 3.267,84 | |
| TOPO | 30.005.0000293 | 5.1.2.2 | PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJILINHO /PAVER/ HOLLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | m² | 550,00 | 49,41 | 10,58 | 59,99 | 27.175,50 | 5.819,00 | 32.994,50 | 7.987,56 | 40.982,06 | |
| SINAPI | 102504 | 5.1.2.3 | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 184,00 | 3,13 | 5,79 | 8,92 | 575,92 | 1.065,36 | 1.641,28 | 397,33 | 2.038,61 | |
| SINAPI | 98511 | 5.1.2.4 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 - IPE ROXO E/OU JASMIM MANGA | UN | 8,00 | 69,88 | 14,14 | 84,02 | 559,04 | 113,12 | 672,16 | 162,72 | 834,88 | |
| SINAPI | 98504 ADAPTADA | 5.1.2.5 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 65,00 | 11,52 | 2,13 | 13,65 | 748,80 | 138,45 | 887,25 | 214,79 | 1.102,04 | |

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL

| TABELA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|--------|----------|------------------------|-------|------------|----------------|------|--------|-------------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | 5.1.2.6 | TERRA VEGETAL A GRANEL | M³ | 5,20 | 221,83 | 6,63 | 228,46 | 1.153,52 | 34,48 | 1.187,99 | 287,60 | 1.475,59 |
| | | 6 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | | | 5.586,91 |
| SINAPI | 9537 | 6.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 1300,00 | 1,60 | 1,86 | 3,46 | 2.080,00 | 2.418,00 | 4.498,00 | 1.088,91 | 5.586,91 |