

Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**

Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**

Encargos Sociais: **Desonerado**

B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|------|-----------------------|-----------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 15.947,38 | 7,49 % |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 5.804,85 | 2,73 % |
| 3 | INFRAESTRUTURA | 17.793,94 | 8,36 % |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 32.315,59 | 15,18 % |
| 5 | DRENAGEM | 17.105,38 | 8,04 % |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | 26.108,24 | 12,27 % |
| 7 | PAREDES E PAINÉIS | 9.455,67 | 4,44 % |
| 8 | COBERTURA | 60.198,77 | 28,28 % |
| 9 | FORRO | 2.238,13 | 1,05 % |
| 10 | ESQUADRIAS | 9.760,40 | 4,59 % |
| 11 | REVESTIMENTOS | 4.878,94 | 2,29 % |
| 12 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 6.250,85 | 2,94 % |
| 13 | PINTURA | 4.355,49 | 2,05 % |
| 14 | DIVERSOS | 647,71 | 0,30 % |

Total sem BDI 165.249,57

Total do BDI 47.611,77

Total Geral 212.861,34

(DUZENTOS E DOZE MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|-----------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|---------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 15.947,38 | 7,49 % |
| 1.1 | 93208 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | 9,00 | R\$ 834,97 | R\$ 1.075,60 | R\$ 9.680,40 | 4,55 % |
| 1.2 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,00 | R\$ 311,20 | R\$ 400,88 | R\$ 3.207,04 | 1,51 % |
| 1.3 | 99059 | SINAPI | LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 42,81 | R\$ 42,91 | R\$ 55,27 | R\$ 2.366,10 | 1,11 % |
| 1.4 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 11,78 | R\$ 45,73 | R\$ 58,90 | R\$ 693,84 | 0,33 % |
| 2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | R\$ 5.804,85 | 2,73 % |
| 2.1 | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 12,48 | R\$ 122,18 | R\$ 157,39 | R\$ 1.964,22 | 0,92 % |
| 2.2 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 3,97 | R\$ 103,34 | R\$ 133,12 | R\$ 528,48 | 0,25 % |
| 2.3 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 11,58 | R\$ 42,38 | R\$ 54,59 | R\$ 632,15 | 0,30 % |
| 2.4 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 25,00 | R\$ 83,22 | R\$ 107,20 | R\$ 2.680,00 | 1,26 % |
| 3 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | R\$ 17.793,94 | 8,36 % |
| 3.1 | | | SAPATA | | | | | R\$ 6.733,31 | 3,16 % |
| 3.1.1 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 2,88 | R\$ 234,73 | R\$ 302,37 | R\$ 870,82 | 0,41 % |
| 3.1.2 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 2,88 | R\$ 536,55 | R\$ 691,18 | R\$ 1.990,59 | 0,94 % |
| 3.1.3 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 8,75 | R\$ 139,96 | R\$ 180,29 | R\$ 1.577,53 | 0,74 % |
| 3.1.4 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 96,20 | R\$ 18,52 | R\$ 23,85 | R\$ 2.294,37 | 1,08 % |
| 3.2 | | | BALDRAME | | | | | R\$ 11.060,63 | 5,20 % |
| 3.2.1 | 87509 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 13,23 | R\$ 116,00 | R\$ 149,43 | R\$ 1.976,95 | 0,93 % |
| 3.2.2 | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | m² | 26,44 | R\$ 125,97 | R\$ 162,27 | R\$ 4.290,41 | 2,02 % |
| 3.2.3 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 63,50 | R\$ 18,52 | R\$ 23,85 | R\$ 1.514,47 | 0,71 % |
| 3.2.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 2,30 | R\$ 16,72 | R\$ 21,53 | R\$ 49,51 | 0,02 % |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 3.2.5 | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 57,80 | R\$ 14,20 | R\$ 18,29 | R\$ 1.057,16 | 0,50 % |
| 3.2.6 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 32,40 | R\$ 20,15 | R\$ 25,95 | R\$ 840,78 | 0,39 % |
| 3.2.7 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 1,34 | R\$ 536,55 | R\$ 691,18 | R\$ 926,18 | 0,44 % |
| 3.2.8 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 1,34 | R\$ 234,73 | R\$ 302,37 | R\$ 405,17 | 0,19 % |
| 4 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | R\$ 32.315,59 | 15,18 % |
| 4.1 | | | PILARES | | | | | R\$ 16.014,04 | 7,52 % |
| 4.1.1 | 92776 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2,10 | R\$ 19,42 | R\$ 25,01 | R\$ 52,52 | 0,02 % |
| 4.1.2 | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 145,20 | R\$ 16,63 | R\$ 21,42 | R\$ 3.110,18 | 1,46 % |
| 4.1.3 | 92779 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 154,90 | R\$ 14,07 | R\$ 18,12 | R\$ 2.806,78 | 1,32 % |
| 4.1.4 | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 43,40 | R\$ 20,12 | R\$ 25,91 | R\$ 1.124,49 | 0,53 % |
| 4.1.5 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 38,62 | R\$ 139,96 | R\$ 180,29 | R\$ 6.962,79 | 3,27 % |
| 4.1.6 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 1,97 | R\$ 536,55 | R\$ 691,18 | R\$ 1.361,62 | 0,64 % |
| 4.1.7 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 1,97 | R\$ 234,73 | R\$ 302,37 | R\$ 595,66 | 0,28 % |
| 4.2 | | | VIGAS, VERGAS E CONTRA VERGAS | | | | | R\$ 16.301,55 | 7,66 % |
| 4.2.1 | 92777 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 130,50 | R\$ 18,48 | R\$ 23,80 | R\$ 3.105,90 | 1,46 % |
| 4.2.2 | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 10,70 | R\$ 16,63 | R\$ 21,42 | R\$ 229,19 | 0,11 % |
| 4.2.3 | 92779 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 18,90 | R\$ 14,07 | R\$ 18,12 | R\$ 342,46 | 0,16 % |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 4.2.4 | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 66,90 | R\$ 20,12 | R\$ 25,91 | R\$ 1.733,37 | 0,81 % |
| 4.2.5 | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 49,49 | R\$ 110,67 | R\$ 142,56 | R\$ 7.055,29 | 3,31 % |
| 4.2.6 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 2,77 | R\$ 536,55 | R\$ 691,18 | R\$ 1.914,56 | 0,90 % |
| 4.2.7 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 2,77 | R\$ 234,73 | R\$ 302,37 | R\$ 837,56 | 0,39 % |
| 4.2.8 | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 4,55 | R\$ 75,43 | R\$ 97,16 | R\$ 442,07 | 0,21 % |
| 4.2.9 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,55 | R\$ 80,98 | R\$ 104,31 | R\$ 474,61 | 0,22 % |
| 4.2.10 | 93188 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,08 | R\$ 62,16 | R\$ 80,07 | R\$ 166,54 | 0,08 % |
| 5 | | | DRENAGEM | | | | | R\$ 17.105,38 | 8,04 % |
| 5.1 | 102679 | SINAPI | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 | M | 22,00 | R\$ 155,43 | R\$ 200,22 | R\$ 4.404,84 | 2,07 % |
| 5.2 | 99270 | SINAPI | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | R\$ 557,45 | R\$ 718,10 | R\$ 1.436,20 | 0,67 % |
| 5.3 | 102677 | SINAPI | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021 | M | 57,00 | R\$ 153,41 | R\$ 197,62 | R\$ 11.264,34 | 5,29 % |
| 6 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 26.108,24 | 12,27 % |
| 6.1 | 94996 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADA DO ESTACIONAMENTO E ENTRADA DE CARRO) | m² | 143,20 | R\$ 132,60 | R\$ 170,81 | R\$ 24.459,99 | 11,49 % |
| 6.2 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (SALA DO PROCURADOR E HALL DE ENTRADA) | m³ | 1,60 | R\$ 799,69 | R\$ 1.030,16 | R\$ 1.648,25 | 0,77 % |
| 7 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | R\$ 9.455,67 | 4,44 % |
| 7.1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 38,97 | R\$ 97,24 | R\$ 125,26 | R\$ 4.881,38 | 2,29 % |
| 7.2 | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 77,94 | R\$ 8,24 | R\$ 10,61 | R\$ 826,94 | 0,39 % |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|------------|---------|--|-----|--------|--------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 7.3 | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 77,94 | R\$ 37,33 | R\$ 48,08 | R\$ 3.747,35 | 1,76 % |
| 8 | | | COBERTURA | | | | | R\$ 60.198,77 | 28,28 % |
| 8.1 | 92616 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 2.160,46 | R\$ 2.783,10 | R\$ 8.349,30 | 3,92 % |
| 8.2 | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 111,55 | R\$ 58,31 | R\$ 75,11 | R\$ 8.378,52 | 3,94 % |
| 8.3 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 111,55 | R\$ 289,87 | R\$ 373,41 | R\$ 41.653,88 | 19,57 % |
| 8.4 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 11,20 | R\$ 69,90 | R\$ 90,04 | R\$ 1.008,44 | 0,47 % |
| 8.5 | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 9,95 | R\$ 63,09 | R\$ 81,27 | R\$ 808,63 | 0,38 % |
| 9 | | | FORRO | | | | | R\$ 2.238,13 | 1,05 % |
| 9.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 20,10 | R\$ 86,44 | R\$ 111,35 | R\$ 2.238,13 | 1,05 % |
| 10 | | | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 9.760,40 | 4,59 % |
| 10.1 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2,80 | R\$ 402,00 | R\$ 517,85 | R\$ 1.449,98 | 0,68 % |
| 10.2 | 90825 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | R\$ 493,52 | R\$ 635,75 | R\$ 1.907,25 | 0,90 % |
| 10.3 | 250522/002 | Próprio | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 7,35 | R\$ 676,28 | R\$ 871,18 | R\$ 6.403,17 | 3,01 % |
| 11 | | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 4.878,94 | 2,29 % |
| 11.1 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 20,10 | R\$ 146,41 | R\$ 188,60 | R\$ 3.790,86 | 1,78 % |
| 11.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 2,60 | R\$ 98,96 | R\$ 127,48 | R\$ 331,44 | 0,16 % |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|------------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 11.3 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 2,79 | R\$ 210,53 | R\$ 271,20 | R\$ 756,64 | 0,36 % |
| 12 | | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | R\$ 6.250,85 | 2,94 % |
| 12.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 133,24 | R\$ 4,17 | R\$ 5,37 | R\$ 715,49 | 0,34 % |
| 12.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 35,11 | R\$ 6,88 | R\$ 8,86 | R\$ 311,07 | 0,15 % |
| 12.3 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 65,28 | R\$ 9,43 | R\$ 12,14 | R\$ 792,49 | 0,37 % |
| 12.4 | 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | R\$ 113,68 | R\$ 146,44 | R\$ 292,88 | 0,14 % |
| 12.5 | 91979 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 3,00 | R\$ 44,90 | R\$ 57,84 | R\$ 173,52 | 0,08 % |
| 12.6 | COMP.0062 | Próprio | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, MONOPOAR, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 1,00 | R\$ 115,04 | R\$ 148,19 | R\$ 148,19 | 0,07 % |
| 12.7 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 37,33 | R\$ 48,08 | R\$ 96,16 | 0,05 % |
| 12.8 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | R\$ 26,14 | R\$ 33,67 | R\$ 168,35 | 0,08 % |
| 12.9 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 29,27 | R\$ 37,70 | R\$ 150,80 | 0,07 % |
| 12.10 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 12,46 | R\$ 16,05 | R\$ 48,15 | 0,02 % |
| 12.11 | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 61,86 | R\$ 79,68 | R\$ 159,36 | 0,07 % |
| 12.12 | 250522/003 | Próprio | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 199,08 | R\$ 256,45 | R\$ 769,35 | 0,36 % |
| 12.13 | 91856 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 33,05 | R\$ 10,84 | R\$ 13,96 | R\$ 461,37 | 0,22 % |
| 12.14 | 72934 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 54,93 | R\$ 7,17 | R\$ 9,23 | R\$ 507,00 | 0,24 % |
| 12.15 | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 1,00 | R\$ 38,60 | R\$ 49,72 | R\$ 49,72 | 0,02 % |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 12.16 | 100912 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 6,00 | R\$ 68,84 | R\$ 88,67 | R\$ 532,02 | 0,25 % |
| 12.17 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 679,19 | R\$ 874,93 | R\$ 874,93 | 0,41 % |
| 13 | | | PINTURA | | | | | R\$ 4.355,49 | 2,05 % |
| 13.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | 93,91 | R\$ 2,42 | R\$ 3,11 | R\$ 292,06 | 0,14 % |
| 13.2 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 93,91 | R\$ 13,51 | R\$ 17,40 | R\$ 1.634,03 | 0,77 % |
| 13.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 93,91 | R\$ 13,20 | R\$ 17,00 | R\$ 1.596,47 | 0,75 % |
| 13.4 | 88494 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 20,10 | R\$ 17,38 | R\$ 22,38 | R\$ 449,83 | 0,21 % |
| 13.5 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 20,10 | R\$ 14,80 | R\$ 19,06 | R\$ 383,10 | 0,18 % |
| 14 | | | DIVERSOS | | | | | R\$ 647,71 | 0,30 % |
| 14.1 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 166,08 | R\$ 3,03 | R\$ 3,90 | R\$ 647,71 | 0,30 % |

Total sem BDI R\$ 165.249,57
Total do BDI R\$ 47.611,77
Total Geral R\$ 212.861,34



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | 15.947,38 |
|---------------------|---------------|--------------|--|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93208 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 834,97 | 834,97 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,5495000 | 137,94 | 75,79 |
| Composição Auxiliar | 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0439000 | 118,26 | 5,19 |
| Composição Auxiliar | 98444 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0323000 | 104,20 | 3,36 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3517000 | 116,51 | 40,97 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4284000 | 174,59 | 74,79 |
| Composição Auxiliar | 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0342000 | 146,29 | 5,00 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4048000 | 119,14 | 48,22 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0281000 | 102,32 | 2,87 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4396000 | 15,42 | 22,19 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4396000 | 48,09 | 69,23 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0755000 | 786,32 | 59,36 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0634000 | 1.176,39 | 74,58 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|----------------|-----------|----------|-------|
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ² | 0,0060000 | 18,05 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ² | 1,4396000 | 30,10 | 43,33 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 0,0269000 | 1.001,41 | 26,93 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2518000 | 8,92 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2266000 | 9,92 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,6219000 | 2,85 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0755000 | 12,01 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,6798000 | 4,17 | 2,83 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 23,07 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 65,60 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 29,06 | 1,46 |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 15,40 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1259000 | 10,50 | 1,32 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1007000 | 127,15 | 12,80 |
| Composição Auxiliar | 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 62,85 | 1,58 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0504000 | 26,14 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 108,77 | 2,74 |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0252000 | 13,71 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2518000 | 2,73 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2266000 | 1,38 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0262000 | 69,90 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0067000 | 42,38 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 3,7457000 | 13,20 | 49,44 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9794000 | 20,87 | 20,44 |
| Insumo | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,4844000 | 3,39 | 11,81 |
| Insumo | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 0,0252000 | 16,56 | 0,41 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0252000 | 218,75 | 5,51 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0252000 | 211,53 | 5,33 |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 1,0000000 | 107,22 | 107,22 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,9174000 | 11,51 | 45,08 |

| | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 112,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 112,94 |
| Valor do BDI => | 240,63 | | | Valor com BDI => | 1.075,60 |
| Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 9.680,40 | | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|--------|---|-------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 311,20 | 311,20 | |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 411,65 | 4,11 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 17,67 | 35,34 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,87 | 20,87 | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 225,00 | 225,00 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 4,82 | 19,28 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 19,73 | 2,17 | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 4,43 | 4,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 38,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 89,68 | | | Valor com BDI => | 400,88 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 3.207,04 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 42,91 | 42,91 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0039000 | 23,61 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0168000 | 22,46 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0046000 | 465,85 | 2,14 |
| Composição Auxiliar | 99062 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,5000000 | 2,01 | 3,01 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3563000 | 19,07 | 6,79 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7125000 | 20,87 | 14,86 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4125000 | 15,93 | 6,57 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1110000 | 19,73 | 2,19 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7445000 | 4,43 | 3,29 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5500000 | 5,45 | 2,99 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0256000 | 24,02 | 0,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,36 | | | Valor com BDI => | 55,27 |
| | | | | Quant. => | 42,8100000 | Preço Total => | 2.366,10 | | |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 45,73 | 45,73 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3248000 | 17,67 | 41,07 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 20,72 | 4,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,17 | | | Valor com BDI => | 58,90 |
| | | | | Quant. => | 11,7800000 | Preço Total => | 693,84 | | |

| 2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 2.1 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 5.804,85 | |
| Composição | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 122,18 | 122,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1470000 | 17,67 | 73,27 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3610000 | 20,72 | 48,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 83,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 83,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,21 | | | Valor com BDI => | 157,39 |
| | | | | Quant. => | 12,4800000 | Preço Total => | 1.964,22 | | |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 103,34 | 103,34 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1380000 | 17,67 | 73,11 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4590000 | 20,72 | 30,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 70,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,78 | | | Valor com BDI => | 133,12 |
| | | | | Quant. => | 3,9700000 | Preço Total => | 528,48 | | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 42,38 | 42,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 17,67 | 42,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 28,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,21 | | | Valor com BDI => | 54,59 |
| | | | | | | Quant. => | 11,5800000 | Preço Total => | 632,15 | |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 83,22 | 83,22 | | |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0060000 | 315,72 | 1,89 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2740000 | 31,86 | 8,72 | | |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 51,74 | 0,15 | | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2540000 | 23,30 | 5,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6590000 | 17,67 | 11,64 | | |
| Insumo | 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2500000 | 43,93 | 54,91 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,98 | | | Valor com BDI => | 107,20 |
| | | | | | | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total => | 2.680,00 | |

| 3 | | | | | | | | 17.793,94 |
|---------------------|----------------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-----------|
| 3.1 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | 6.733,31 |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 234,73 | 234,73 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,32 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,53 | 0,75 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 17,67 | 130,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 20,87 | 51,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 20,72 | 50,95 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 159,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 159,65 |
| | | | | Valor do BDI => | | 67,64 | | | Valor com BDI => | 302,37 |
| | | | | | | Quant. => | 2,8800000 | Preço Total => | 870,82 | |

| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 536,55 | 536,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7534000 | 1,76 | 1,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7103000 | 0,37 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4637000 | 16,93 | 24,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3117000 | 17,67 | 40,84 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7229000 | 110,00 | 79,51 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 362,6579000 | 0,90 | 326,39 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5934000 | 106,93 | 63,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 44,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,68 |
| | | | | Valor do BDI => | | 154,63 | | | Valor com BDI => | 691,18 |
| | | | | | | Quant. => | 2,8800000 | Preço Total => | 1.990,59 | |

| 3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 139,96 | 139,96 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0500000 | 23,61 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2010000 | 22,46 | 4,51 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|-------|--------|
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 19,07 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6070000 | 20,87 | 12,66 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0860000 | 19,73 | 1,69 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4320000 | 1,68 | 7,44 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,5300000 | 16,81 | 109,76 |

MO sem LS => 15,33 LS => 0,00 MO com LS => 15,33
 Valor do BDI => 40,33 Valor com BDI => 180,29
Quant. => 8,7500000 Preço Total => 1.577,53

| 3.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,52 | 18,52 | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,74 | 14,74 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 17,68 | 0,66 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155000 | 20,61 | 2,38 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,22 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,33 | Valor com BDI => | 23,85 | | 23,85 |
| | | | | | | Quant. => | 96,2000000 | Preço Total => | 2.294,37 |

| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|
| 3.2.1 | | | BALDRAME | | | | | 11.060,63 |
| Composição | 87509 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 116,00 | 116,00 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0135000 | 545,07 | 7,35 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1720000 | 17,67 | 20,70 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3430000 | 20,72 | 48,54 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 55,8500000 | 0,61 | 34,06 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0193000 | 40,33 | 0,77 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,8050000 | 5,69 | 4,58 |

MO sem LS => 48,91 LS => 0,00 MO com LS => 48,91
 Valor do BDI => 33,43 Valor com BDI => 149,43

Quant. => 13,2300000 Preço Total => 1.976,95

| 3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 125,97 | 125,97 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0620000 | 23,61 | 1,46 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0530000 | 22,46 | 1,19 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 19,07 | 10,58 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5660000 | 20,87 | 32,68 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 7,79 | 0,13 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0340000 | 24,36 | 0,82 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0950000 | 20,11 | 1,91 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,2440000 | 4,82 | 10,81 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,1040000 | 1,68 | 3,53 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,7400000 | 16,81 | 62,86 |

MO sem LS => 32,72 LS => 0,00 MO com LS => 32,72
 Valor do BDI => 36,30 Valor com BDI => 162,27

Quant. => 26,4400000 Preço Total => 4.290,41



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,52 | 18,52 | | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,74 | 14,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 17,68 | 0,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155000 | 20,61 | 2,38 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,22 | 0,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,33 | | | Valor com BDI => | 23,85 |
| | | | | | | Quant. => | 63,5000000 | Preço Total => | 1.514,47 | |

| 3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,72 | 16,72 | | |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 17,68 | 0,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 20,61 | 1,83 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4655000 | 0,22 | 0,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,82 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,81 | | | Valor com BDI => | 21,53 |
| | | | | | | Quant. => | 2,3000000 | Preço Total => | 49,51 | |

| 3.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,20 | 14,20 |
| Composição Auxiliar | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,77 | 11,77 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 17,68 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 20,61 | 1,40 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3060000 | 0,22 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,09 | | | Valor com BDI => | 18,29 |
| | | | | | | Quant. => | 57,8000000 | Preço Total => | 1.057,16 |

| 3.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 20,15 | 20,15 | |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,01 | 14,01 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 17,68 | 1,12 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1945000 | 20,61 | 4,00 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,9665000 | 0,22 | 0,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,80 | | | Valor com BDI => | 25,95 |
| | | | | | | Quant. => | 32,4000000 | Preço Total => | 840,78 |

| 3.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 536,55 | 536,55 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7534000 | 1,76 | 1,32 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7103000 | 0,37 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4637000 | 16,93 | 24,78 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3117000 | 17,67 | 40,84 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7229000 | 110,00 | 79,51 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 362,6579000 | 0,90 | 326,39 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5934000 | 106,93 | 63,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 154,63 | | | Valor com BDI => | 691,18 |
| | | | | | | Quant. => | 1,3400000 | Preço Total => | 926,18 |

| 3.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|--------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 234,73 | 234,73 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,32 | 1,37 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,53 | 0,75 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 17,67 | 130,35 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 20,87 | 51,31 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 20,72 | 50,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 159,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 159,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 67,64 | | | Valor com BDI => | 302,37 |
| | | | | | | Quant. => | 1,3400000 | Preço Total => | 405,17 |

| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | 32.315,59 |
|---------------------|----------------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| 4.1 | PILARES | | | | | | | | 16.014,04 |
| 4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92776 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 19,42 | 19,42 | |
| Composição Auxiliar | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 17,68 | 0,49 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1713000 | 20,61 | 3,53 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9700000 | 0,22 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,59 | | | Valor com BDI => | 25,01 |
| | | | | | | Quant. => | 2,1000000 | Preço Total => | 52,52 |

| 4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,63 | 16,63 | |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0156000 | 17,68 | 0,27 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0956000 | 20,61 | 1,97 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,79 | | | Valor com BDI => | 21,42 |
| | | | | | | Quant. => | 145,2000000 | Preço Total => | 3.110,18 |

| 4.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 92779 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,07 | 14,07 | |
| Composição Auxiliar | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,77 | 11,77 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 17,68 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0698000 | 20,61 | 1,43 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,22 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,05 | | | Valor com BDI => | 18,12 |
| | | | | | | Quant. => | 154,9000000 | Preço Total => | 2.806,78 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 4.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 20,12 | 20,12 | | |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,01 | 14,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 17,68 | 0,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2245000 | 20,61 | 4,62 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,79 | | | Valor com BDI => | 25,91 |
| | | | | | | Quant. => | 43,4000000 | Preço Total => | 1.124,49 | |

| 4.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 139,96 | 139,96 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0500000 | 23,61 | 1,18 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2010000 | 22,46 | 4,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 19,07 | 2,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6070000 | 20,87 | 12,66 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0860000 | 19,73 | 1,69 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4320000 | 1,68 | 7,44 | | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,5300000 | 16,81 | 109,76 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 40,33 | | | Valor com BDI => | 180,29 |
| | | | | | | Quant. => | 38,6200000 | Preço Total => | 6.962,79 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 4.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 536,55 | 536,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7534000 | 1,76 | 1,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7103000 | 0,37 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4637000 | 16,93 | 24,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3117000 | 17,67 | 40,84 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7229000 | 110,00 | 79,51 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 362,6579000 | 0,90 | 326,39 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5934000 | 106,93 | 63,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 44,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 154,63 | | | Valor com BDI => | 691,18 |
| | | | | | | Quant. => | 1,9700000 | Preço Total => | 1.361,62 | |

| 4.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 234,73 | 234,73 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,32 | 1,37 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,53 | 0,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 17,67 | 130,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 20,87 | 51,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 20,72 | 50,95 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 159,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 159,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 67,64 | | | Valor com BDI => | 302,37 |
| | | | | | | Quant. => | 1,9700000 | Preço Total => | 595,66 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 4.2 | | | | | | | | 16.301,55 | | |
|-------------------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| VIGAS, VERGAS E CONTRA VERGAS | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92777 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,48 | 18,48 | | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,74 | 14,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0209000 | 17,68 | 0,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1278000 | 20,61 | 2,63 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,22 | 0,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,32 | | | Valor com BDI => | 23,80 |
| | | | | | | Quant. => | 130,5000000 | Preço Total => | 3.105,90 | |

| 4.2.2 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| VIGAS, VERGAS E CONTRA VERGAS | | | | | | | | | | |
| 4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,63 | 16,63 | | |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0156000 | 17,68 | 0,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0956000 | 20,61 | 1,97 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,79 | | | Valor com BDI => | 21,42 |
| | | | | | | Quant. => | 10,7000000 | Preço Total => | 229,19 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 92779 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,07 | 14,07 | | |
| Composição Auxiliar | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,77 | 11,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 17,68 | 0,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0698000 | 20,61 | 1,43 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,22 | 0,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,05 | | | Valor com BDI => | 18,12 |
| | | | | | | Quant. => | 18,9000000 | Preço Total => | 342,46 | |

| 4.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 20,12 | 20,12 | | |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,01 | 14,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 17,68 | 0,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2245000 | 20,61 | 4,62 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,85 | 0,59 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,79 | | | Valor com BDI => | 25,91 |
| | | | | | | Quant. => | 66,9000000 | Preço Total => | 1.733,37 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 4.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 110,67 | 110,67 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0560000 | 23,61 | 1,32 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2240000 | 22,46 | 5,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1790000 | 19,07 | 3,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7920000 | 20,87 | 16,52 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1280000 | 19,73 | 2,52 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,2280000 | 1,68 | 7,10 | | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4480000 | 16,81 | 74,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,06 |
| | | | | | Valor do BDI => | 31,89 | | | Valor com BDI => | 142,56 |
| | | | | | | Quant. => | 49,4900000 | Preço Total => | 7.055,29 | |

| 4.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 536,55 | 536,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7534000 | 1,76 | 1,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7103000 | 0,37 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4637000 | 16,93 | 24,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3117000 | 17,67 | 40,84 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7229000 | 110,00 | 79,51 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 362,6579000 | 0,90 | 326,39 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5934000 | 106,93 | 63,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 44,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 154,63 | | | Valor com BDI => | 691,18 |
| | | | | | | Quant. => | 2,7700000 | Preço Total => | 1.914,56 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 4.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 234,73 | 234,73 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,32 | 1,37 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,53 | 0,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 17,67 | 130,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 20,87 | 51,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 20,72 | 50,95 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 159,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 159,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 67,64 | | | Valor com BDI => | 302,37 |
| | | | | | | Quant. => | 2,7700000 | Preço Total => | 837,56 | |

| 4.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 75,43 | 75,43 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,4000000 | 110,67 | 44,26 | | |
| Composição Auxiliar | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,4900000 | 14,60 | 7,15 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0240000 | 501,23 | 12,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 17,67 | 3,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 20,72 | 7,45 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0070000 | 7,79 | 0,05 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,22 | 1,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,73 | | | Valor com BDI => | 97,16 |
| | | | | | | Quant. => | 4,5500000 | Preço Total => | 442,07 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 4.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 80,98 | 80,98 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,4000000 | 110,67 | 44,26 | | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,7900000 | 14,74 | 11,64 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0240000 | 501,23 | 12,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 17,67 | 3,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 20,72 | 7,45 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0070000 | 7,79 | 0,05 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,22 | 1,32 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2200000 | 4,82 | 1,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,33 | | | Valor com BDI => | 104,31 |
| | | | | | | Quant. => | 4,5500000 | Preço Total => | 474,61 | |

| 4.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93188 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 62,16 | 62,16 |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,3000000 | 110,67 | 33,20 |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,3080000 | 14,01 | 4,31 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0120000 | 501,23 | 6,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1930000 | 17,67 | 3,41 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3860000 | 20,72 | 7,99 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0050000 | 7,79 | 0,03 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,22 | 1,32 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2220000 | 4,82 | 5,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,91 | | | Valor com BDI => | 80,07 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0800000 | Preço Total => | 166,54 |

| 5 DRENAGEM | | | | | | | | | 17.105,38 |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102679 | SINAPI | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | M | 1,0000000 | 155,43 | 155,43 | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0328000 | 138,13 | 4,53 | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0800000 | 49,24 | 3,93 | |
| Composição Auxiliar | 90106 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,7500000 | 6,51 | 4,88 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1693000 | 17,67 | 2,99 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0564000 | 20,72 | 1,16 | |
| Insumo | 00004021 | SINAPI | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M | Material | m² | 4,6000000 | 10,71 | 49,26 | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,8250000 | 107,50 | 88,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,79 | | | Valor com BDI => | 200,22 |
| | | | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 4.404,84 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 99270 | SINAPI | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 557,45 | 557,45 | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1177000 | 138,13 | 16,25 | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2398000 | 49,24 | 11,80 | |
| Composição Auxiliar | 97738 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0221000 | 5.123,23 | 113,22 | |
| Composição Auxiliar | 101623 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,2535000 | 232,30 | 58,88 | |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0339000 | 613,29 | 20,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5403000 | 17,67 | 9,54 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6876000 | 20,72 | 14,24 | |
| Insumo | 00012532 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 100,70 | 100,70 | |
| Insumo | 00043441 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 139,91 | 139,91 | |
| Insumo | 00043423 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M | Material | UN | 1,0000000 | 65,29 | 65,29 | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 11,7802000 | 0,58 | 6,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 64,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 160,65 | | | Valor com BDI => | 718,10 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.436,20 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 102677 | SINAPI | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA | M | 1,0000000 | 153,41 | 153,41 | | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0314000 | 138,13 | 4,33 | | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1755000 | 49,24 | 8,64 | | |
| Composição Auxiliar | 90106 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,7500000 | 6,51 | 4,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0008000 | 703,79 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3104000 | 17,67 | 5,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1035000 | 20,72 | 2,14 | | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7904000 | 111,43 | 88,07 | | |
| Insumo | 00012583 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM | Material | M | 1,0300000 | 38,17 | 39,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 44,21 | | | Valor com BDI => | 197,62 |
| | | | | | | Quant. => | 57,0000000 | Preço Total => | 11.264,34 | |

| 6 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 26.108,24 |
|---------------------|--------------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|-----------|
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94996 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADA DO ESTACIONAMENTO E ENTRADA DE CARRO) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 132,60 | 132,60 | |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1213000 | 510,23 | 61,89 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5573000 | 17,67 | 9,84 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3317000 | 20,72 | 6,87 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2256000 | 20,87 | 4,70 | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00003777 SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | Material | m ² | 1,1280000 | 1,71 | 1,92 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 1,68 | 0,33 | | |
| Insumo | 00004460 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 5,75 | 1,43 | | |
| Insumo | 00007156 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m ² | 1,1224000 | 40,65 | 45,62 | | |
| | | | | MO sem LS => | 20,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 38,21 | | | Valor com BDI => | 170,81 |
| | | | | Quant. => | 143,2000000 | Preço Total => | 24.459,99 | | |

| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Composição | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (SALA DO PROCURADOR E HALL DE ENTRADA) | PISO - PISOS | m ³ | 1,0000000 | 799,69 | 799,69 | |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 1,2130000 | 510,23 | 618,90 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2390000 | 17,67 | 74,90 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2560000 | 20,87 | 47,08 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9830000 | 20,72 | 41,08 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0000000 | 1,68 | 3,36 | |
| Insumo | 00004460 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 5,75 | 14,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 172,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 172,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 230,47 | | | Valor com BDI => | 1.030,16 |
| | | | | Quant. => | 1,6000000 | Preço Total => | 1.648,25 | | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 7 | | | | | | | | | 9.455,67 | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 97,24 | 97,24 | | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0105000 | 653,94 | 6,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 17,67 | 19,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2000000 | 20,72 | 45,58 | | |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 37,7400000 | 0,61 | 23,02 | | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0069000 | 40,33 | 0,27 | | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,5800000 | 3,60 | 2,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 46,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 28,02 | | | Valor com BDI => | 125,26 |
| | | | | | | Quant. => | 38,9700000 | Preço Total => | 4.881,38 | |
| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 8,24 | 8,24 | | |
| Composição Auxiliar | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0042000 | 679,82 | 2,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 17,67 | 1,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 20,72 | 3,79 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,37 | | | Valor com BDI => | 10,61 |
| | | | | | | Quant. => | 77,9400000 | Preço Total => | 826,94 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 37,33 | 37,33 | | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 653,94 | 24,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 17,67 | 3,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 20,72 | 9,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,75 | | | Valor com BDI => | 48,08 |
| | | | | | | Quant. => | 77,9400000 | Preço Total => | 3.747,35 | |

| 8 | COBERTURA | | | | | | | | 60.198,77 | |
|---------------------|-----------|--------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92616 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | COBE - COBERTURA | UN | 1,0000000 | 2.160,46 | 2.160,46 | | |
| Composição Auxiliar | 92258 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | UN | 1,0000000 | 286,89 | 286,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,8440000 | 19,74 | 56,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6560000 | 17,67 | 11,59 | | |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 46,5400000 | 10,83 | 504,02 | | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,5220000 | 27,00 | 14,09 | | |
| Insumo | 00040598 | SINAPI | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM | Material | KG | 112,8600000 | 11,41 | 1.287,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 203,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 203,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 622,64 | | | Valor com BDI => | 2.783,10 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8.349,30 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 58,31 | 58,31 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0094000 | 19,84 | 0,18 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0068000 | 20,76 | 0,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 19,74 | 4,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 17,67 | 1,87 | | |
| Insumo | 00040549 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | CENTO | 0,0070000 | 181,63 | 1,27 | | |
| Insumo | 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 4,3330000 | 11,69 | 50,65 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,80 | | | Valor com BDI => | 75,11 |
| | | | | | | Quant. => | 111,5500000 | Preço Total => | 8.378,52 | |

| 8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 289,87 | 289,87 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0012000 | 19,84 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0009000 | 20,76 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0560000 | 20,68 | 1,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0620000 | 17,67 | 1,09 | | |
| Insumo | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | Material | CJ | 4,1500000 | 1,75 | 7,26 | | |
| Insumo | 00040740 | SINAPI | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) | Material | m² | 1,1460000 | 244,63 | 280,34 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 83,54 | | | Valor com BDI => | 373,41 |
| | | | | | | Quant. => | 111,5500000 | Preço Total => | 41.653,88 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 69,90 | 69,90 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 20,76 | 0,27 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 19,84 | 0,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2820000 | 17,67 | 4,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 20,68 | 3,88 | | |
| Insumo | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 47,94 | 50,33 | | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 75,30 | 0,12 | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 19,40 | 0,15 | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0530000 | 38,89 | 2,06 | | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 131,39 | 7,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 20,14 | | | Valor com BDI => | 90,04 |
| | | | | | | Quant. => | 11,2000000 | Preço Total => | 1.008,44 | |

| 8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 63,09 | 63,09 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 19,84 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 20,76 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1450000 | 20,68 | 2,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 17,67 | 4,22 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 75,30 | 0,12 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 19,40 | 0,15 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,2110000 | 38,89 | 8,20 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Insumo | 00001113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 37,18 | 39,03 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 131,39 | 7,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,18 | | | Valor com BDI => | 81,27 |
| | | | | Quant. => | | 9,9500000 | Preço Total => | 808,63 | |

| | | | | | | | | | 2.238,13 |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|----------------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 9 | | | FORRO | | | | | | |
| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 86,44 | 86,44 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3628000 | 19,74 | 7,16 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3628000 | 17,67 | 6,41 | |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 27,70 | 1,18 | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4395000 | 3,24 | 4,66 | |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 0,5202000 | 4,06 | 2,11 | |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 7,9740000 | 0,10 | 0,79 | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 26,76 | 0,35 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,23 | 0,50 | |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8510000 | 8,64 | 33,27 | |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3265000 | 3,25 | 4,31 | |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m ² | 1,0966000 | 23,44 | 25,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,91 | | | Valor com BDI => | 111,35 |
| | | | | Quant. => | | 20,1000000 | Preço Total => | 2.238,13 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 10 | | | | | | | | | 9.760,40 | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 402,00 | 402,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4800000 | 17,67 | 8,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9600000 | 20,72 | 19,89 | | |
| Insumo | 00034364 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 0,5560000 | 643,77 | 357,93 | | |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 7,3000000 | 0,18 | 1,31 | | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,5600000 | 25,70 | 14,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 115,85 | | | Valor com BDI => | 517,85 |
| | | | | | | Quant. => | 2,8000000 | Preço Total => | 1.449,98 | |

| 10.2 | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 90825 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 493,52 | 493,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3280000 | 20,02 | 46,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1640000 | 17,67 | 20,56 | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 20,05 | 60,15 | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,07 | 1,38 | | |
| Insumo | 00039505 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 364,83 | 364,83 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 46,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,52 |
| | | | | | Valor do BDI => | 142,23 | | | Valor com BDI => | 635,75 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.907,25 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 250522/002 | Próprio | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 676,28 | 676,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,61 | 8,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 18,81 | 7,52 | | |
| Insumo | 00037562 | SINAPI | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | Material | m² | 1,0000000 | 660,52 | 660,52 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 194,90 | | | Valor com BDI => | 871,18 |
| | | | | | | Quant. => | 7,3500000 | Preço Total => | 6.403,17 | |

| 11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 11.1 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 4.878,94 | | |
| Composição | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 146,41 | 146,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 21,43 | 9,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 17,67 | 3,53 | | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 2,27 | 19,56 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 4,34 | 0,60 | | |
| Insumo | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 1,0700000 | 105,89 | 113,30 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 42,19 | | | Valor com BDI => | 188,60 |
| | | | | | | Quant. => | 20,1000000 | Preço Total => | 3.790,86 | |

| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 98,96 | 98,96 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5470000 | 21,56 | 11,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 17,67 | 4,82 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 1,2900000 | 2,27 | 2,92 | | |
| Insumo | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material | M | 1,0000000 | 79,43 | 79,43 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,70 |
| | | | | Valor do BDI => | | 28,52 | | | Valor com BDI => | 127,48 |
| | | | | | | Quant. => | 2,6000000 | Preço Total => | 331,44 | |

| 11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M | 1,0000000 | 210,53 | 210,53 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0210000 | 23,61 | 0,49 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3980000 | 22,46 | 8,93 | | |
| Composição Auxiliar | 87283 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0060000 | 473,16 | 2,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4190000 | 21,56 | 9,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2090000 | 17,67 | 3,69 | | |
| Insumo | 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | Material | M | 1,0400000 | 178,43 | 185,56 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 60,67 | | | Valor com BDI => | 271,20 |
| | | | | | | Quant. => | 2,7900000 | Preço Total => | 756,64 | |

| 12 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | | 6.250,85 |
|---------------------|-----------------------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|----------|
| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,17 | 4,17 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 22,85 | 0,68 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 20,02 | 0,60 | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 2,41 | 2,86 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,72 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,20 | | | Valor com BDI => | 5,37 |
| | | | | | | Quant. => | 133,2400000 | Preço Total => | 715,49 |

| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 20,02 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,85 | 0,91 | |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 4,32 | 5,14 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,72 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,98 | | | Valor com BDI => | 8,86 |
| | | | | | | Quant. => | 35,1100000 | Preço Total => | 311,07 |

| 12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 9,43 | 9,43 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 22,85 | 1,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 20,02 | 1,04 | |
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 6,04 | 7,18 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,72 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor com BDI => | 12,14 |
| | | | | | | Quant. => | 65,2800000 | Preço Total => | 792,49 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 113,68 | 113,68 | | |
| Composição Auxiliar | 97733 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0091000 | 3.208,28 | 29,19 | | |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0360000 | 257,39 | 9,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0191000 | 17,67 | 0,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0243000 | 20,72 | 0,50 | | |
| Insumo | 00043429 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | Material | UN | 1,0000000 | 74,40 | 74,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 32,76 | | | Valor com BDI => | 146,44 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 292,88 | |

| 12.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 91979 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,90 | 44,90 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,61 | 7,61 | | |
| Composição Auxiliar | 91978 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,29 | 37,29 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,07 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,94 | | | Valor com BDI => | 57,84 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 173,52 | |

| 12.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|---|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | COMP.0062 | Próprio | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, MONOPOAR, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | und | 1,0000000 | 115,04 | 115,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0480000 | 22,85 | 1,09 | | |
| Insumo | 00039471 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | Material | UN | 1,0000000 | 113,95 | 113,95 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 33,15 | | | Valor com BDI => | 148,19 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 148,19 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 12.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 37,33 | 37,33 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,61 | 7,61 | | |
| Composição Auxiliar | 91990 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 29,72 | 29,72 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,75 | | | Valor com BDI => | 48,08 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 96,16 | |

| 12.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 26,14 | 26,14 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,61 | 7,61 | | |
| Composição Auxiliar | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 18,53 | 18,53 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,53 | | | Valor com BDI => | 33,67 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 168,35 | |

| 12.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 29,27 | 29,27 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,61 | 7,61 | | |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 21,66 | 21,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,55 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,43 | | | Valor com BDI => | 37,70 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 150,80 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 12.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------|---------|---|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 12,46 | 12,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 22,85 | 0,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 20,02 | 0,70 | | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 9,90 | 9,90 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,08 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,59 | | | Valor com BDI => | 16,05 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 48,15 | |
| 12.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 61,86 | 61,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0703000 | 20,02 | 1,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0703000 | 22,85 | 1,60 | | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 56,74 | 56,74 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 1,06 | 2,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 17,82 | | | Valor com BDI => | 79,68 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 159,36 | |
| 12.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 250522/003 | Próprio | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 199,08 | 199,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0480000 | 22,85 | 1,09 | | |
| Insumo | 00039472 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | Material | UN | 1,0000000 | 197,99 | 197,99 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 57,37 | | | Valor com BDI => | 256,45 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 769,35 | |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 12.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 91856 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,84 | 10,84 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 20,02 | 3,28 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 22,85 | 3,74 | |
| Insumo | 00002690 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 1,0170000 | 3,76 | 3,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,12 | | | Valor com BDI => | 13,96 |
| | | | | | | Quant. => | 33,0500000 | Preço Total => | 461,37 |

| 12.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 72934 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 7,17 | 7,17 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 20,02 | 2,40 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 22,85 | 2,74 | |
| Insumo | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 9,23 |
| | | | | | | Quant. => | 54,9300000 | Preço Total => | 507,00 |

| 12.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Composição | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 38,60 | 38,60 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 20,02 | 7,40 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 22,85 | 8,45 | |
| Insumo | 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | Material | UN | 1,0000000 | 22,75 | 22,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,12 | | | Valor com BDI => | 49,72 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 49,72 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| 12.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 100912 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 68,84 | 68,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 22,85 | 9,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 20,02 | 3,45 | | |
| Insumo | 00038784 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 55,93 | 55,93 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,83 | | | Valor com BDI => | 88,67 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 532,02 | |

| 12.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 679,19 | 679,19 | | |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0134000 | 669,98 | 8,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 20,02 | 10,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 22,85 | 12,19 | | |
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | Material | UN | 1,0000000 | 647,35 | 647,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 195,74 | | | Valor com BDI => | 874,93 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 874,93 | |

| 13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-----------------|
| 13.1 | | | PINTURA | | | | | 4.355,49 |
| Composição | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 17,67 | 0,24 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0540000 | 21,80 | 1,17 | |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 6,34 | 1,01 | |
| | | | MO sem LS => | 0,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 0,69 | | | Valor com BDI => | 3,11 |
| | | | Quant. => | 93,9100000 | Preço Total => | 292,06 | | |

| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,51 | 13,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 17,67 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3120000 | 21,80 | 6,80 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 1,00 | 0,10 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,5550200 | 2,96 | 4,60 |
| | | | MO sem LS => | 5,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,90 |
| | | | Valor do BDI => | 3,89 | | | Valor com BDI => | 17,40 |
| | | | Quant. => | 93,9100000 | Preço Total => | 1.634,03 | | |

| 13.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,20 | 13,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 17,67 | 1,21 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 21,80 | 4,07 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 24,02 | 7,92 |
| | | | MO sem LS => | 3,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,54 |
| | | | Valor do BDI => | 3,80 | | | Valor com BDI => | 17,00 |
| | | | Quant. => | 93,9100000 | Preço Total => | 1.596,47 | | |

| 13.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88494 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,38 | 17,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1850000 | 17,67 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5040000 | 21,80 | 10,98 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0600000 | 1,00 | 0,06 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,0430400 | 2,96 | 3,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,00 | | | Valor com BDI => | 22,38 |
| | | | | Quant. => | 20,1000000 | Preço Total => | 449,83 | | |

| 13.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,80 | 14,80 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 17,67 | 1,57 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 21,80 | 5,31 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 24,02 | 7,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,26 | | | Valor com BDI => | 19,06 |
| | | | | Quant. => | 20,1000000 | Preço Total => | 383,10 | | |

| 14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------------|--------------------------|---------------|------------------|------|
| 14.1 | | | DIVERSOS | | | | | 647,71 | |
| Composição | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 3,03 | 3,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 17,67 | 2,47 | |
| Insumo | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,0500000 | 11,39 | 0,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,87 | | | Valor com BDI => | 3,90 |
| | | | | Quant. => | 166,0800000 | Preço Total => | 647,71 | | |

Total sem BDI 165.249,57
Total do BDI 47.611,77
Total Geral 212.861,34



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**

Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**

Encargos Sociais: **Desonerado**

B.D.I.: **28,82%**



Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS |
|------|-----------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 15.947,38 | 100,00% 15.947,38 | | |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 100,00% 5.804,85 | 100,00% 5.804,85 | | |
| 3 | INFRAESTRUTURA | 100,00% 17.793,94 | 100,00% 17.793,94 | | |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 100,00% 32.315,59 | 50,00% 16.157,80 | 50,00% 16.157,80 | |
| 5 | DRENAGEM | 100,00% 17.105,38 | 30,00% 5.131,61 | | 70,00% 11.973,77 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | 100,00% 26.108,24 | 20,00% 5.221,65 | 40,00% 10.443,30 | 40,00% 10.443,30 |
| 7 | PAREDES E PAINEIS | 100,00% 9.455,67 | 80,00% 7.564,54 | 20,00% 1.891,13 | |
| 8 | COBERTURA | 100,00% 60.198,77 | | 80,00% 48.159,02 | 20,00% 12.039,75 |
| 9 | FORRO | 100,00% 2.238,13 | | 100,00% 2.238,13 | |
| 10 | ESQUADRIAS | 100,00% 9.760,40 | | | 100,00% 9.760,40 |
| 11 | REVESTIMENTOS | 100,00% 4.878,94 | | | 100,00% 4.878,94 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 100,00% 6.250,85 | | 50,00% 3.125,43 | 50,00% 3.125,43 |
| 13 | PINTURA | 100,00% 4.355,49 | | | 100,00% 4.355,49 |
| 14 | DIVERSOS | 100,00% 647,71 | | | 100,00% 647,71 |
| | | Porcentagem | 34,59% | 38,53% | 26,88% |
| | | Custo | 73.621,76 | 82.014,80 | 57.224,78 |
| | | Porcentagem Acumulado | 34,59% | 73,12% | 100,0% |
| | | Custo Acumulado | 73.621,76 | 155.636,55 | 212.861,34 |



Obra: **AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO**
 Endereço: **AV. CASTELO BRANCO, 930, BAIRRO PIONEIROS, PIMENTA BUENO - RO**
 Bancos: **SINAPI - 04/2022 - Rondônia**
 Encargos Sociais: **Desonerado**
 B.D.I.: **28,82%**



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %

| TIPO DE OBRA | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|-------------------------|-----------|-------|-----------|
| Construção de Edifícios | 20,34 | 22,12 | 25,00 |

| DESCRIÇÃO | VALORES DE REFERÊNCIA - % | | | BDI ADOPTADO % |
|---|---------------------------|-------------|-------------|----------------|
| | 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL | |
| Administração Central | 3,00 | 4,00 | 5,50 | 3,00 |
| Seguro e Garantia (*) | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,80 |
| Risco | 0,97 | 1,27 | 1,27 | 0,97 |
| Despesas Financeiras | 0,59 | 1,23 | 1,39 | 0,59 |
| Lucro | 6,16 | 7,40 | 8,96 | 6,16 |
| Tributos (soma dos itens abaixo) | 5,65 | 6,65 | 8,65 | 8,65 |
| COFINS | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| PIS | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| ISSQN (**) | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 5,00 |
| TOTAL | | | | 22,47 |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

Conforme esse Acórdão, o valor final do BDI também deverá obedecer à faixa de variação abaixo, considerando os custos dos serviços **sem desoneração** dos encargos sociais:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

| TIPO DE OBRA | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|-------------------------|-----------|--------|-----------|
| Construção de Edifícios | 20,34% | 22,12% | 25,00% |

Desta forma, após o enquadramento do BDI nos critérios abordados acima e sendo utilizado no orçamento os custos dos serviços **com desoneração**, deverá ser incluído no item taxa de tributos o percentual de **2%** referente à contribuição previdenciária e recalculado o BDI.

Reiteramos que, por determinação do TCU, não é admitida a inclusão de IRPJ e CSLL no BDI, bem como Administração local, Instalação de Canteiro/acampamento, Mobilização/desmobilização e demais itens que possam ser apropriados como custos diretos da obra, devendo ser apresentada a composição destes, com detalhamentos suficientes que justifiquem o valor obtido, não sendo admitido cálculo com estimativas percentuais genéricas.

| | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS | 10,15 | 11,15 | 13,15 | 13,15 |
| TOTAL | | | | 28,82 |





Município de Pimenta Bueno

04.092.680/0001-71

Av. Castelo Branco, 1046 - Pioneiros

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Tipo do Documento | Identificação/Número | Data |
| Projeto de Engenharia | planilha orçamentaria completa | 15/07/2022 |
| ID: 400614 | Processo | Documento |
| CRC: 0C86CB68 |  |  |
| Processo: 0-0/0 | | |
| Usuário: MARCIA PEREIRA RIOS | | |
| Criação: 15/07/2022 12:06:49 | Finalização: 15/07/2022 12:08:07 | |

MD5: **087604E9F638501C8C18C58C19CCF254**

SHA256: **B388302AC0149BA84A852106650D99D366FF3241975F56A461D64F3C4B3B902F**

Súmula/Objeto:

Planilha orçamentária completa

INTERESSADOS

CÂMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO PIMENTA BUENO RO 15/07/2022 12:07:32

ASSUNTOS

PROJETO DE ENGENHARIA 15/07/2022 12:07:44

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

FABRICIO GONZATO HERMES FERREIRA ZOLINGER ENGENHEIRO CIVIL 15/07/2022 12:10:39

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 529/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site servicos.pimentabueno.ro.gov.br informando o ID 400614 e o CRC 0C86CB68.