



| SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO | |
|---|--|-------|--------|-------------------|-------------------|------------------------|--|--|
| OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F DONA TILA BARRIGA | | | | | | | <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO | |
| LOC. DA OBRA: LOCALIDADE GUAJARÁ - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES | | | | | | | BDI | |
| DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2022 | | | | | | | 26,15% | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO + BDI (R\$) | PREÇO TOTAL C/BDI(R\$) | % | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | UN. | 1,00 | R\$ 17.104,64 | R\$ 21.577,50 | R\$ 21.577,50 | | |
| Subtotal item 1 | | | | | | R\$ 21.577,50 | 6,78% | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2.1 | PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA | M2 | 3,00 | R\$ 176,25 | R\$ 222,34 | R\$ 667,02 | | |
| 2.2 | LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100 M2) | M2 | 1,00 | R\$ 2.866,38 | R\$ 3.615,94 | R\$ 3.615,94 | | |
| 2.3 | LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA | M2 | 202,87 | R\$ 4,86 | R\$ 6,13 | R\$ 1.243,59 | | |
| 2.4 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS | UN. | 1,00 | R\$ 1.570,20 | R\$ 1.980,81 | R\$ 1.980,81 | | |
| Subtotal item 2 | | | | | | R\$ 7.507,36 | 2,36% | |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | |
| 3.1 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO | M2 | 184,98 | R\$ 9,58 | R\$ 12,09 | R\$ 2.236,41 | | |
| 3.2 | DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA | M2 | 184,98 | R\$ 6,77 | R\$ 8,54 | R\$ 1.579,73 | | |
| Subtotal item 3 | | | | | | R\$ 3.816,14 | 1,20% | |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | |
| 4.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE | M3 | 5,76 | R\$ 51,21 | R\$ 64,60 | R\$ 372,10 | | |
| 4.2 | ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANPORTE E APOIAMENTO | M3 | 33,16 | R\$ 105,77 | R\$ 133,43 | R\$ 4.424,54 | | |
| Subtotal item 4 | | | | | | R\$ 4.796,64 | 1,51% | |
| 5 | FUNDAÇÕES | | | | | | | |
| 5.1 | BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA) | M3 | 1,97 | R\$ 2.975,19 | R\$ 3.753,20 | R\$ 7.393,80 | | |
| 5.2 | FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO | M3 | 6,18 | R\$ 673,34 | R\$ 849,42 | R\$ 5.249,42 | | |
| 5.3 | BALDRAME EM CONC. SIMPLES C/ SEIXO INCL. FORMA EM MADEIRA BRANCA | M3 | 6,18 | R\$ 1.454,43 | R\$ 1.834,76 | R\$ 11.338,82 | | |
| Subtotal item 5 | | | | | | R\$ 23.982,04 | 7,54% | |
| 6 | ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 6.1 | CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) | M3 | 8,92 | R\$ 3.296,33 | R\$ 4.158,32 | R\$ 37.092,21 | | |
| Subtotal item 6 | | | | | | R\$ 37.092,21 | 11,66% | |
| 7 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | |
| 7.1 | ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO | M2 | 152,74 | R\$ 68,22 | R\$ 86,06 | R\$ 13.144,80 | | |
| Subtotal item 7 | | | | | | R\$ 13.144,80 | 4,13% | |
| 8 | COBERTURA | | | | | | | |
| 8.1 | ESTRUTURA EM MAD. DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA | M2 | 238,27 | R\$ 90,19 | R\$ 113,77 | R\$ 27.107,98 | | |
| 8.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 238,57 | R\$ 39,84 | R\$ 50,26 | R\$ 11.990,53 | | |
| 8.3 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 18,58 | R\$ 29,08 | R\$ 36,68 | R\$ 681,51 | | |
| 8.4 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 12,00 | R\$ 54,14 | R\$ 68,30 | R\$ 819,60 | | |
| Subtotal item 8 | | | | | | R\$ 40.599,62 | 12,76% | |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 9.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN. | 7,00 | R\$ 375,92 | R\$ 474,22 | R\$ 3.319,54 | | |
| 9.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN. | 1,00 | R\$ 291,94 | R\$ 368,28 | R\$ 368,28 | | |
| 9.3 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN. | 2,00 | R\$ 286,79 | R\$ 361,79 | R\$ 723,58 | | |
| 9.4 | PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS | M2 | 6,36 | R\$ 564,45 | R\$ 712,05 | R\$ 4.528,64 | | |
| 9.5 | ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM | M2 | 18,94 | R\$ 662,71 | R\$ 836,01 | R\$ 15.834,03 | | |
| 9.6 | ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM | M2 | 1,68 | R\$ 645,93 | R\$ 814,84 | R\$ 1.368,93 | | |
| 9.7 | PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA) | M2 | 3,30 | R\$ 466,09 | R\$ 587,97 | R\$ 1.940,30 | | |



| | | |
|--|--|--|
| SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ | | <input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO |
| OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F DONA TILA BARRIGA | | <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO |
| LOC. DA OBRA: LOCALIDADE GUAJARÁ - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES | | |
| DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2022 | | BDI 26,15% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO + BDI (R\$) | PREÇO TOTAL C/BDI(R\$) | % |
|-------------------------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------|
| 9.8 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN. | 10,00 | R\$ 135,79 | R\$ 171,30 | R\$ 1.713,00 | |
| Subtotal item 9 | | | | | | R\$ 29.796,30 | 9,36% |
| 10 | REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 10.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE ETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M2 | 305,47 | R\$ 7,35 | R\$ 9,27 | R\$ 2.831,71 | |
| 10.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 53,82 | R\$ 42,79 | R\$ 53,98 | R\$ 2.905,20 | |
| 10.3 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST. | M2 | 244,10 | R\$ 44,44 | R\$ 56,06 | R\$ 13.684,25 | |
| 10.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 53,82 | R\$ 68,80 | R\$ 86,79 | R\$ 4.671,04 | |
| 10.5 | PEDRA CARIRI - FILETE OU ALMOFADADA | M2 | 9,60 | R\$ 118,92 | R\$ 150,02 | R\$ 1.440,19 | |
| Subtotal item 10 | | | | | | R\$ 25.532,39 | 8,02% |
| 11 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | | |
| 11.1 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 44,86 | R\$ 19,97 | R\$ 25,19 | R\$ 1.130,02 | |
| 11.2 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2014 | M | 2,82 | R\$ 101,07 | R\$ 127,50 | R\$ 359,55 | |
| 11.3 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 0,90 | R\$ 125,47 | R\$ 158,28 | R\$ 142,45 | |
| Subtotal item 11 | | | | | | R\$ 1.632,02 | 0,51% |
| 12 | PISOS | | | | | | |
| 12.1 | CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA) | M2 | 15,71 | R\$ 116,61 | R\$ 147,10 | R\$ 2.310,94 | |
| 12.2 | CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM COM SEIXO | M2 | 112,14 | R\$ 68,47 | R\$ 86,37 | R\$ 9.685,53 | |
| 12.3 | CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 | M2 | 41,92 | R\$ 36,14 | R\$ 45,59 | R\$ 1.911,13 | |
| 12.4 | CIMENTO QUEIMADO | M2 | 70,22 | R\$ 59,27 | R\$ 74,77 | R\$ 5.250,35 | |
| 12.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 44,01 | R\$ 60,08 | R\$ 75,79 | R\$ 3.335,52 | |
| 12.6 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 3,30 | R\$ 837,21 | R\$ 1.056,14 | R\$ 3.485,26 | |
| 12.7 | APICOAMENTO DO PISO DAS CALÇADAS E PASSARELA (INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA CALÇADA PARA RECEBER UMA NOVA CAMADA DE PISO CIMENTADO LISO) | M2 | 58,02 | R\$ 22,53 | R\$ 28,42 | R\$ 1.648,93 | |
| 12.8 | CIMENTADO LISO e=2cm traço 1:3 | M2 | 58,02 | R\$ 43,24 | R\$ 54,55 | R\$ 3.164,99 | |
| Subtotal item 12 | | | | | | R\$ 30.792,65 | 9,68% |
| 13 | FORROS | | | | | | |
| 13.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 106,90 | R\$ 74,41 | R\$ 93,87 | R\$ 10.034,70 | |
| Subtotal item 13 | | | | | | R\$ 10.034,70 | 3,15% |
| 14 | PINTURAS | | | | | | |
| 14.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 943,72 | R\$ 2,59 | R\$ 3,27 | R\$ 3.085,96 | |
| 14.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 306,25 | R\$ 12,72 | R\$ 16,05 | R\$ 4.915,31 | |
| 14.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 943,72 | R\$ 13,66 | R\$ 17,23 | R\$ 16.260,30 | |
| 14.4 | ESMALTÉ SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA | M2 | 34,44 | R\$ 24,78 | R\$ 31,26 | R\$ 1.076,59 | |
| 14.5 | ESMALTÉ SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. LISA) | M2 | 18,94 | R\$ 37,18 | R\$ 46,90 | R\$ 888,29 | |
| 14.6 | ACRÍLICA PARA PISO | M2 | 155,56 | R\$ 18,34 | R\$ 23,14 | R\$ 3.599,66 | |
| Subtotal item 14 | | | | | | R\$ 29.826,11 | 9,37% |



| | | |
|--|--|--|
| SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ | | <input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO |
| OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F DONA TILA BARRIGA | | <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO |
| LOC. DA OBRA: LOCALIDADE GUAJARÁ - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES | | |
| DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2022 | | BDI 26,15% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO + BDI (R\$) | PREÇO TOTAL C/BDI(R\$) | % |
|-------------------------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|------------------------|-------|
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 15.1 | CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL | UN. | 1,00 | R\$ 202,23 | R\$ 255,11 | R\$ 255,11 | |
| 15.2 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO) | UN. | 1,00 | R\$ 769,22 | R\$ 970,37 | R\$ 970,37 | |
| 15.3 | DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN | UN. | 1,00 | R\$ 341,80 | R\$ 431,18 | R\$ 431,18 | |
| 15.4 | DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN | UN. | 5,00 | R\$ 64,89 | R\$ 81,86 | R\$ 409,30 | |
| 15.5 | DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN | UN. | 8,00 | R\$ 22,44 | R\$ 28,31 | R\$ 226,48 | |
| 15.6 | CABO DE COBRE 16MM2 - 750 V | M | 50,00 | R\$ 24,28 | R\$ 30,63 | R\$ 1.531,50 | |
| 15.7 | CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V | M | 100,00 | R\$ 9,40 | R\$ 11,86 | R\$ 1.186,00 | |
| 15.8 | CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V | M | 200,00 | R\$ 7,17 | R\$ 9,04 | R\$ 1.808,00 | |
| 15.9 | CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V | M | 15,00 | R\$ 25,12 | R\$ 31,69 | R\$ 475,35 | |
| 15.10 | PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ATE 200W | UN. | 12,00 | R\$ 232,20 | R\$ 292,92 | R\$ 3.515,04 | |
| 15.11 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO) | UN. | 10,00 | R\$ 15,84 | R\$ 19,98 | R\$ 199,80 | |
| 15.12 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO) | UN. | 1,00 | R\$ 40,42 | R\$ 50,99 | R\$ 50,99 | |
| 15.13 | TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO) | UN. | 12,00 | R\$ 25,15 | R\$ 31,73 | R\$ 380,76 | |
| 15.14 | TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO) | UN. | 1,00 | R\$ 24,76 | R\$ 31,23 | R\$ 31,23 | |
| 15.15 | TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO) | UN. | 2,00 | R\$ 28,37 | R\$ 35,79 | R\$ 71,58 | |
| 15.16 | HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR | UN. | 4,00 | R\$ 104,99 | R\$ 132,44 | R\$ 529,76 | |
| 15.17 | LUMINÁRIA ABALUX (2X20) - COMPLETA | UN. | 9,00 | R\$ 139,25 | R\$ 175,66 | R\$ 1.580,94 | |
| 15.18 | LUMINÁRIA ABALUX (2X40) - COMPLETA | UN. | 17,00 | R\$ 157,25 | R\$ 198,37 | R\$ 3.372,29 | |
| Subtotal item 15 | | | | | | R\$ 17.025,68 | 5,35% |
| 16 | INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA | | | | | | |
| 16.1 | POTO DE LÓGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE) | UN. | 4,00 | R\$ 515,66 | R\$ 650,51 | R\$ 2.602,04 | |
| 16.2 | TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA | UN. | 4,00 | R\$ 50,33 | R\$ 63,49 | R\$ 253,96 | |
| Subtotal item 16 | | | | | | R\$ 2.856,00 | 0,90% |
| 17 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | | | | | | |
| 17.1 | PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W | UN. | 4,00 | R\$ 492,31 | R\$ 621,05 | R\$ 2.484,20 | |
| 17.2 | PONTO DE CRENO P/ SPLIT (10M) | UN. | 4,00 | R\$ 198,84 | R\$ 250,84 | R\$ 1.003,36 | |
| Subtotal item 17 | | | | | | R\$ 3.487,56 | 1,10% |
| 18 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | |
| 18.1 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN. | 1,00 | R\$ 2.489,41 | R\$ 3.140,39 | R\$ 3.140,39 | |
| 18.2 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN. | 1,00 | R\$ 2.711,32 | R\$ 3.420,33 | R\$ 3.420,33 | |
| 18.3 | PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES) | UN. | 1,00 | R\$ 466,07 | R\$ 587,95 | R\$ 587,95 | |
| 18.4 | PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALO) | UN. | 1,00 | R\$ 388,33 | R\$ 489,88 | R\$ 489,88 | |
| 18.5 | CX. DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA | UN. | 2,00 | R\$ 145,48 | R\$ 183,52 | R\$ 367,04 | |
| 18.6 | ASSENTO PLÁSTICO | UN. | 2,00 | R\$ 38,50 | R\$ 48,57 | R\$ 97,14 | |
| 18.7 | LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUMA (INCL. SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA) | UN. | 2,00 | R\$ 514,21 | R\$ 648,68 | R\$ 1.297,36 | |
| 18.8 | PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORN., SIFÃO E VÁLVULA 91,50M) | UN. | 1,00 | R\$ 701,36 | R\$ 884,77 | R\$ 884,77 | |
| 18.9 | BARRA EM AÇO INOX (PCD) | M | 1,60 | R\$ 281,79 | R\$ 355,48 | R\$ 568,77 | |
| 18.10 | PORTA PAPPAL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO | UN. | 2,00 | R\$ 74,36 | R\$ 93,81 | R\$ 187,62 | |
| 18.11 | PORTA PAPPAL TOALHA - POLIPROPILENO | UN. | 2,00 | R\$ 98,11 | R\$ 123,77 | R\$ 247,54 | |
| 18.12 | SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO | UN. | 2,00 | R\$ 65,67 | R\$ 82,84 | R\$ 165,68 | |
| Subtotal item 18 | | | | | | R\$ 11.454,47 | 3,60% |



**Negócios
Comércio
& Serviços**

| SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO | |
|--|--|-------|--------|----------------------|----------------------|--|----------------|
| OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F DONA TILA BARRIGA | | | | | | <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO | |
| LOC. DA OBRA: LOCALIDADE GUAJARÁ - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES | | | | | | BDI | 26,15% |
| DATA: 30 DE SETEMBRO DE 2022 | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO + BDI (R\$) | PREÇO TOTAL C/BDI(R\$) | % |
| 19 | OUTROS | | | | | | |
| 19.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG | UN. | 2,00 | R\$ 224,20 | R\$ 282,83 | R\$ 565,66 | |
| 19.2 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM) | UN. | 1,00 | R\$ 791,70 | R\$ 998,73 | R\$ 998,73 | |
| Subtotal item 19 | | | | | | R\$ 1.564,39 | 0,49% |
| 20 | LIMPEZA FINAL | | | | | | |
| 20.1 | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA | M2 | 197,07 | R\$ 6,82 | R\$ 8,60 | R\$ 1.694,80 | |
| Subtotal item 20 | | | | | | R\$ 1.694,80 | 0,53% |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 318.213,38 | 100,00% |

2 A NEGÓCIOS COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 49.919.181/0001-79