

ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------------|-----------|--------|---|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 55.177,92 |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA (2,00M X 1,50M), CONSTITUÍDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº 26, COM ACABAMENTO EM TINTA A ÓLEO SOBRE FUNDO ANTIÓXIDO CROMATO DE ZINCO, E ESTRUTURADA COM RÉGUA DE MADEIRA APARELHADA DE 3" X 1" | m² | 6 | 335,97 | 419,96 | 2.519,76 |
| 1.2 | 73805/001 | SINAPI | BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS | m² | 40 | 479,64 | 599,55 | 23.982,00 |
| 1.3 | 74220/001 | SINAPI | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | m² | 272 | 74,24 | 92,80 | 25.241,60 |
| 1.4 | 73960/001 | SINAPI | INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR | UN | 1 | 2.125,06 | 2.656,32 | 2.656,32 |
| 1.5 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 2048 | 0,31 | 0,38 | 778,24 |
| 2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 75.593,18 |
| 2.1 | 90092 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 1914,43 | 5,87 | 7,33 | 14.032,77 |
| 2.2 | 79483 | SINAPI | APILOAMENTO COM MACO DE 30KG | m² | 1152,38 | 28,20 | 35,25 | 40.621,39 |
| 2.4 | 101600 | SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020 | m² | 272 | 16,44 | 20,55 | 5.589,60 |
| 2.5 | 30254 | SEDOP | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | m³ | 225,23 | 54,52 | 68,15 | 15.349,42 |
| 3 | | | INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO | | | | | 125.080,45 |
| 3.1 | | | CONCRETO ARMADO - SAPATAS | | | | | 32.395,77 |
| 3.1.1 | 83532 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO | m³ | 3,36 | 551,90 | 689,87 | 2.317,96 |
| 3.1.2 | 5970 | SINAPI | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | m² | 60,02 | 87,28 | 109,10 | 6.548,18 |
| 3.1.3 | 92793 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 757 | 10,92 | 13,65 | 10.333,05 |
| 3.1.4 | 92791 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 21 | 10,90 | 13,62 | 286,02 |
| 3.1.5 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | m³ | 15,98 | 646,34 | 807,92 | 12.910,56 |
| 3.2 | | | CONCRETO ARMADO - BLOCO DE COROAMENTO (ESTACA) | | | | | 92.684,68 |
| 3.2.1 | 83532 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO | m³ | 2,58 | 551,90 | 689,87 | 1.779,86 |
| 3.2.2 | 5970 | SINAPI | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | m² | 39,78 | 87,28 | 109,10 | 4.339,99 |
| 3.2.3 | 92793 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 1437 | 10,92 | 13,65 | 19.615,05 |

ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------------|-----------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|
| 3.2.4 | 92791 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 54 | 10,90 | 13,62 | 735,48 |
| 3.2.5 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 82,83 | 639,52 | 799,40 | 66.214,30 |
| 4 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 647.323,23 |
| 4.1 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | 235.235,29 |
| 4.1.1 | 92448 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, MADEIRA SERRADA COM REAPROVEITAMENTO | m² | 738,03 | 142,80 | 178,50 | 131.738,35 |
| 4.1.2 | 92793 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 3268 | 10,92 | 13,65 | 44.608,20 |
| 4.1.3 | 92791 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 764 | 10,90 | 13,62 | 10.405,68 |
| 4.1.4 | 103675 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 63,18 | 613,91 | 767,38 | 48.483,06 |
| 4.2 | | | CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES | | | | | 103.667,42 |
| 4.2.1 | 92510 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO | m² | 318,65 | 60,33 | 75,41 | 24.029,39 |
| 4.2.2 | 92793 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 1709 | 10,92 | 13,65 | 23.327,85 |
| 4.2.3 | 92791 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 1144 | 10,90 | 13,62 | 15.581,28 |
| 4.2.4 | 103675 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 36,09 | 613,91 | 767,38 | 27.694,74 |
| 4.2.5 | 74202/002 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | m² | 65,66 | 110,88 | 138,60 | 9.100,47 |
| 4.2.6 | 101792 | SINAPI | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m³ | 196,98 | 15,98 | 19,97 | 3.933,69 |
| 4.3 | | | CONCRETO ARMADO - ESCADAS | | | | | 120.747,76 |
| 4.3.1 | 92510 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO | m² | 280,17 | 60,33 | 75,41 | 21.127,61 |
| 4.3.2 | 92793 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 4187 | 10,92 | 13,65 | 57.152,55 |
| 4.3.3 | 103686 | SINAPI | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 50,73 | 669,71 | 837,13 | 42.467,60 |
| 4.4 | | | CONCRETO ARMADO - CORTINA DE CONTENÇÃO | | | | | 185.076,74 |
| 4.4.1 | 92448 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, MADEIRA SERRADA COM REAPROVEITAMENTO | m² | 285,7 | 142,80 | 178,50 | 50.997,45 |

ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------------|-----------|--------|--|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|
| 4.4.2 | 92793 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 5981 | 10,92 | 13,65 | 81.640,65 |
| 4.4.3 | 92791 | SINAPI | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | KG | 690 | 10,90 | 13,62 | 9.397,80 |
| 4.4.4 | 100349 | SINAPI | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | m³ | 55,44 | 621,08 | 776,35 | 43.040,84 |
| 4.5 | | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | 2.596,02 |
| 4.5.1 | 74200/001 | SINAPI | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. | M | 73,5 | 28,26 | 35,32 | 2.596,02 |
| 5 | | | SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | 165.616,26 |
| 5.1 | | | ELEMENTO VAZADO | | | | | 35.562,24 |
| 5.1.1 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 147 | 193,54 | 241,92 | 35.562,24 |
| 5.2 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | 120.419,62 |
| 5.2.1 | 87519 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 1150,86 | 82,20 | 102,75 | 118.250,86 |
| 5.2.2 | 73988/002 | SINAPI | ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 132 | 13,15 | 16,43 | 2.168,76 |
| 5.3 | | | ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS | | | | | 9.634,40 |
| 5.3.1 | 73935/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM | m² | 80 | 96,35 | 120,43 | 9.634,40 |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 18.752,73 |
| 6.1 | | | PORTAS DE MADEIRA | | | | | 15.032,12 |
| 6.1.1 | 91296 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10 | 334,05 | 417,56 | 4.175,60 |
| 6.1.2 | 90843 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA | UN | 3 | 855,46 | 1.069,32 | 3.207,96 |
| 6.1.3 | 90844 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA | UN | 2 | 919,06 | 1.148,82 | 2.297,64 |
| 6.1.4 | 100702 | SINAPI | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, COM ALIZAR. AF_12/2019 | m² | 12 | 356,73 | 445,91 | 5.350,92 |
| 6.2 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | 2.029,70 |
| 6.2.1 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE | UN | 2 | 328,49 | 410,61 | 821,22 |

ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------------|-----------|--------|--|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|
| 6.2.2 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE | UN | 2 | 316,88 | 396,10 | 792,20 |
| 6.2.3 | 74046/002 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO | UN | 6 | 55,51 | 69,38 | 416,28 |
| 6.3 | | | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | 1.690,91 |
| 6.3.1 | 68052 | SINAPI | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO | m² | 0,8 | 364,59 | 455,73 | 364,58 |
| 6.3.2 | 85010 | SINAPI | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO | m² | 2,08 | 510,13 | 637,66 | 1.326,33 |
| 7 | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | 767.076,03 |
| 7.1 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 1504,81 | 274,68 | 343,35 | 516.676,51 |
| 7.2 | 100778 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 17822,03 | 11,24 | 14,05 | 250.399,52 |
| 8 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 11.330,17 |
| 8.1 | 74106/001 | SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | m² | 379,63 | 11,74 | 14,67 | 5.569,17 |
| 8.2 | 68053 | SINAPI | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | m² | 823 | 5,60 | 7,00 | 5.761,00 |
| 9 | | | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | | | | | 254.697,81 |
| 9.1 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | m² | 2301,72 | 8,37 | 10,46 | 24.075,99 |
| 9.2 | 87882 | SINAPI | CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | m² | 72 | 5,37 | 6,71 | 483,12 |
| 9.3 | 87531 | SINAPI | EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM | m² | 2301,72 | 39,95 | 49,93 | 114.924,87 |
| 9.4 | 74001/001 | SINAPI | REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | m² | 2301,72 | 26,62 | 33,27 | 76.578,22 |
| 9.5 | 87535 | SINAPI | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 276,7 | 36,58 | 45,72 | 12.650,72 |
| 9.6 | 87272 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X40CM APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | m² | 276,7 | 75,13 | 93,91 | 25.984,89 |
| 10 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | 301.626,88 |
| 10.1 | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | 158.894,60 |
| 10.1.1 | 130507 | SEDOP | CAMADA IMPERMEABILIZADORA, ESPESSURA 5CM | m² | 303,14 | 60,64 | 75,80 | 22.978,01 |
| 10.1.2 | 87630 | SINAPI | CAMADA REGULARIZADORA COM PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM | m² | 303,14 | 38,56 | 48,20 | 14.611,34 |
| 10.1.3 | 72136 | SINAPI | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | m² | 823 | 99,33 | 124,16 | 102.183,68 |

ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------------|-----------|--------|--|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|
| 10.1.4 | 170661 | SBC | JUNTA PLASTICA PARA PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA 27x3mm | M | 522 | 10,03 | 12,53 | 6.540,66 |
| 10.1.5 | 110140 | SEDOP | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS) | m³ | 8,62 | 766,81 | 958,51 | 8.262,35 |
| 10.1.6 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 40X40CM ANTIDERRAPANTE | m² | 57,61 | 56,31 | 70,38 | 4.054,59 |
| 10.1.7 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15CM, ESPESSURA 2CM | M | 2,7 | 78,22 | 97,77 | 263,97 |
| 10.2 | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | 142.732,28 |
| 10.2.1 | 85181 | SINAPI | PASSEIO (CALÇADA) DE CONTORNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30* CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO | m² | 1223,12 | 79,93 | 99,91 | 122.201,91 |
| 10.2.2 | 5652 | SINAPI | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO | m³ | 5,28 | 391,74 | 489,67 | 2.585,45 |
| 10.2.3 | 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 84 | 170,91 | 213,63 | 17.944,92 |
| 11 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 288.011,38 |
| 11.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 2301,72 | 2,40 | 3,00 | 6.905,16 |
| 11.2 | 150129 | SEDOP | EMASSAMENTO DE PAREDES, PLATIBANDA, PILARES E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS | m² | 2301,72 | 11,46 | 14,32 | 32.960,63 |
| 11.3 | 88489 | SINAPI | PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES, PLATIBANDA E PILARES, 2 DEMÃOS | m² | 2301,72 | 14,13 | 17,66 | 40.648,37 |
| 11.4 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 72 | 2,79 | 3,48 | 250,56 |
| 11.5 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 72 | 15,92 | 19,90 | 1.432,80 |
| 11.6 | 72815 | SINAPI | PINTURA EPÓXI SOBRE PISO INDUSTRIAL | m² | 823 | 51,33 | 64,16 | 52.803,68 |
| 11.7 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 275,6 | 12,50 | 15,62 | 4.304,87 |
| 11.8 | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m² | 1504,81 | 20,23 | 25,28 | 38.041,59 |
| 11.9 | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | m² | 1504,81 | 39,94 | 49,92 | 75.120,11 |
| 11.10 | 74145/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS | m² | 1504,81 | 18,90 | 23,62 | 35.543,61 |
| 12 | | | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA | | | | | 22.852,39 |
| 12.1 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM | UN | 24 | 132,35 | 165,43 | 3.970,32 |
| 12.2 | 180214 | SEDOP | PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC (TUBOE E CONEÇÕES), DN 40/50/75/100/150 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA | PT | 23 | 388,33 | 485,41 | 11.164,43 |

ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-----------|-----------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 12.3 | 74104/001 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UN | 2 | 212,09 | 265,11 | 530,22 |
| 12.4 | 89957 | SINAPI | PONTO DE AGUA FRIA PARA BEBEDOURO | UN | 2 | 132,35 | 165,43 | 330,86 |
| 12.5 | 102608 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | 1.003,55 | 1.254,43 | 1.254,43 |
| 12.6 | 74198/002 | SINAPI | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM | UN | 1 | 2.350,76 | 2.938,45 | 2.938,45 |
| 12.7 | 74197/001 | SINAPI | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM | UN | 1 | 2.130,95 | 2.663,68 | 2.663,68 |
| 13 | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | 28.884,85 |
| 13.1 | 83688 | SINAPI | CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPEDIMÉNTIZANTE NA ARGAMASSA | M | 76,4 | 299,40 | 374,25 | 28.592,70 |
| 13.2 | 88549 | SINAPI | BRITA Nº 2 PARA CAMINHO D | m³ | 1,87 | 124,99 | 156,23 | 292,15 |
| 14 | | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | 21.293,96 |
| 14.1 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 469,27 | 586,58 | 2.346,32 |
| 14.2 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 131,11 | 163,88 | 983,28 |
| 14.3 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 130,09 | 162,61 | 325,22 |
| 14.4 | 190691 | SEDOP | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE | UN | 4 | 156,67 | 195,83 | 783,32 |
| 14.5 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37; DECA OU EQUIVALENTE | UN | 6 | 52,74 | 65,92 | 395,52 |
| 14.6 | 86914 | SINAPI | TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 69,47 | 86,83 | 173,66 |
| 14.7 | 38190 | SINAPI | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | UN | 8 | 253,86 | 317,32 | 2.538,56 |
| 14.8 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8 | 50,09 | 62,61 | 500,88 |
| 14.9 | 190029 | SBC | DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007; MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE | UN | 4 | 264,72 | 330,90 | 1.323,60 |
| 14.10 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009; MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE | UN | 4 | 89,41 | 111,76 | 447,04 |
| 14.11 | 190807 | SEDOP | ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | 82,20 | 102,75 | 616,50 |
| 14.12 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO METÁLICO PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 998,13 | 1.247,66 | 2.495,32 |

ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-----------|-----------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 14.13 | 250109 | SEDOP | ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO PARA PNE (60 X 90)CM | UN | 2 | 178,29 | 222,86 | 445,72 |
| 14.14 | 250109 | SEDOP | ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO PARA (60 X 90)CM | UN | 3 | 178,29 | 222,86 | 668,58 |
| 14.15 | 202326 | SBC | BEBEDOIRO DE PRESSAO ACESSIVEL PARA PNE - SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE | UN | 2 | 2.545,24 | 3.181,55 | 6.363,10 |
| 14.16 | 250532 | SEDOP | BANCO EM CONCRETO C/2 MOD.2,75X0,4M | UN | 2 | 354,94 | 443,67 | 887,34 |
| 15 | | | COMBATE A INCÊNDIO | | | | | 1.121,64 |
| 15.1 | 37559 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 2 | 22,70 | 28,37 | 56,74 |
| 15.2 | 201509 | SEDOP | EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12KG | UN | 2 | 344,20 | 430,25 | 860,50 |
| 15.3 | 241468 | SEDOP | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE DE SEGURANÇA RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - ROTA DE FUGA | UN | 4 | 34,02 | 42,52 | 170,08 |
| 15.4 | 102509 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR , DIMENSÕES 100X100CM | m² | 1,2 | 22,88 | 28,60 | 34,32 |
| 16 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICAS | | | | | 71.398,15 |
| 16.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 411,38 | 514,22 | 514,22 |
| 16.2 | 74131/008 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1 | 1.617,12 | 2.021,40 | 2.021,40 |
| 16.3 | 170701 | SEDOP | PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W - EMBUTIR NA ALVENARIA | PT | 12 | 492,22 | 615,27 | 7.383,24 |
| 16.4 | 170081 | SEDOP | PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W | PT | 15 | 232,20 | 290,25 | 4.353,75 |
| 16.5 | 171531 | SEDOP | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W | UN | 15 | 216,44 | 270,55 | 4.058,25 |
| 16.6 | 170978 | SEDOP | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3 | 53,02 | 66,27 | 198,81 |
| 16.7 | 74246/001 | SINAPI | LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30 | 580,29 | 725,36 | 21.760,80 |
| 16.8 | 170625 | SEDOP | POSTES DE ILUMINAÇÃO AÇO GALVANIZADO H=11M, COM DUAS PÉTALAS (INCL.BASE CONCR.CICLÓPICO) | UN | 4 | 2.788,10 | 3.485,12 | 13.940,48 |
| 16.9 | 101660 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 8 | 1.716,72 | 2.145,90 | 17.167,20 |
| 17 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | | | | | 18.691,00 |

ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 17.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO DAS CAVAS INCL. APILOAMENTO DO FUNDO | m³ | 18 | 74,37 | 92,96 | 1.673,28 |
| 17.2 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE | m³ | 18 | 45,09 | 56,36 | 1.014,48 |
| 17.3 | 96984 | SINAPI | ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF TIGRE OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR) | UN | 11,4 | 56,92 | 71,15 | 811,11 |
| 17.4 | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS NORMALIZADOS (7 FIOS) E COM TOLERÂNCIA DE 2% PARA O DIÂMETRO CONFORME NBR-6524, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF FURUKAWA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR) | M | 21 | 52,90 | 66,12 | 1.388,52 |
| 17.5 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS NORMALIZADOS (7 FIOS) E COM TOLERÂNCIA DE 2% PARA O DIÂMETRO CONFORME NBR-6524, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF FURUKAWA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR) | M | 120 | 46,95 | 58,68 | 7.041,60 |
| 17.6 | 171299 | SEDOP | PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA | PT | 35 | 36,35 | 45,43 | 1.590,05 |
| 17.7 | 72262 | SINAPI | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 85 | 18,61 | 23,26 | 1.977,10 |
| 17.8 | 34643 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO EMBUTIDA NO SOLO - Ø 30 X 40 CM, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF RAYCON OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR) | UN | 8 | 42,39 | 52,98 | 423,84 |
| 17.9 | 96985 | SINAPI | HASTE DE AÇO COBREADA TIPO COPPERWEL 5/8"X3,0M C/ CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 6 | 99,34 | 124,17 | 745,02 |
| 17.10 | 96989 | SINAPI | CONECTOR TIPO FRANKLIN (C/ACESS.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF RAYCON OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR) | UN | 4 | 138,21 | 172,76 | 691,04 |
| 17.11 | 96988 | SINAPI | MASTRO 1 ½" x 6M, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 165,11 | 206,38 | 825,52 |
| 17.12 | 96987 | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4 | 101,89 | 127,36 | 509,44 |
| 18 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 31.956,76 |
| 18.1 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 10.748,17 |
| 18.1.1 | 10069 | ORSE | PAR DE TRAVES OFICIAIS (FUTSAL) DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM; | par | 1 | 5.328,75 | 6.660,93 | 6.660,93 |
| 18.1.2 | 172516 | SBC | PAR DE POSTES (VÔLEI) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM. | UN | 1 | 1.269,90 | 1.587,37 | 1.587,37 |
| 18.1.3 | 172515 | SBC | PAR DE ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO COM TABELA DE BASQUETE, EM CHAPA DE COMPENSADO COM COLAGEM FENÓLICA, E = 20 MM, COM ARO DE METAL COM Ø INT. DE 450 MM, EM BARRA REDONDA GALVANIZADA DE 16 MM < Ø < 20 MM E REDE EM MALHA DE NYLON PRESA AO ARO EM 12 PONTOS, COMPRIMENTO ENTRE 400 A 450 MM | UN | 1 | 1.999,90 | 2.499,87 | 2.499,87 |
| 18.2 | | | PROTEÇÃO VERTICAL | | | | | 21.208,59 |

ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Brasil Novo

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| Serviços de Construção de GINASIO POLIESPORTIVO DE BRASIL NOVO | SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará ORSE - 01/2022 - Sergipe SEDOP - 02/2022 - Pará | 25,0% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Orçamento Sintético

R\$ 2.914.780,14

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-----------|-----------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 18.2.1 | 84862 | SINAPI | CORRIMÃOS EM PERFIS METÁLICOS PARA RAMPAS DE ACESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 40,2 | 376,68 | 470,85 | 18.928,17 |
| 18.2.2 | 100758 | SINAPI | CORRIMÃO - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 44,22 | 41,26 | 51,57 | 2.280,42 |
| 19 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 8.295,35 |
| 19.1 | 73948/003 | SINAPI | LIMPEZA AZULEJO | m² | 296,01 | 7,23 | 9,03 | 2.672,97 |
| 19.2 | 73948/008 | SINAPI | LIMPEZA VIDRO COMUM | m² | 20 | 13,95 | 17,43 | 348,60 |
| 19.3 | 73948/011 | SINAPI | LIMPEZA PISO CERAMICO | m² | 64,91 | 25,37 | 31,71 | 2.058,29 |
| 19.4 | 74243/001 | SINAPI | LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA | m² | 708,27 | 2,63 | 3,28 | 2.323,12 |
| 19.5 | 84122 | SINAPI | PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1 | 713,90 | 892,37 | 892,37 |

Total sem BDI 2.331.949,33
Total do BDI 582.830,81
Total Geral 2.914.780,14

Responsável Técnico pela fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Cleivison Bianchi Nolasco.
Profissão: Arquiteto & Urbanista.
CAU Nº:A187403-9