

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: | | | EXECUÇÃO DE REFORMA DO CAMPUS II: CENTRO DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA – UNIVERSIDADE UNIRG | | | CIDADE: | | GURUPI - TO | | | |
|--------------------|------------|-------------|---|-------|--------|----------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------|--------|
| DATA BASE SINAPI: | | | 01/2021 (DESONERADO) | | | ÁREA CONSTRUÍDA: | | 454,36 M2 | | BDI PADRÃO: | 28,82% |
| LOCALIDADE SINAPI: | | | PALMAS | | | | | BDI DIFERENCIADO: | | 16,55% | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | R\$ 270.439,92 | |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 17.391,88 | | | |
| 1.1 | Composição | Tabela CREA | TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00 | UND | 1,00 | R\$ 265,92 | R\$ 342,56 | R\$ 342,56 | | | |
| 1.2 | SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO PERÍODO) | H | 100,00 | R\$ 93,43 | R\$ 120,36 | R\$ 12.035,65 | | | |
| 1.3 | SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 200,00 | R\$ 19,46 | R\$ 25,07 | R\$ 5.013,67 | | | |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 5.995,99 | | | |
| 2.1 | SINAPI | 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA | M2 | 6,00 | R\$ 290,00 | R\$ 373,58 | R\$ 2.241,47 | | | |
| 2.2 | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 4,66 | R\$ 36,21 | R\$ 46,65 | R\$ 217,37 | | | |
| 2.3 | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 23,52 | R\$ 5,90 | R\$ 7,60 | R\$ 178,76 | | | |
| 2.4 | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 21,66 | R\$ 20,99 | R\$ 27,04 | R\$ 585,67 | | | |
| 2.5 | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 18,22 | R\$ 14,48 | R\$ 18,65 | R\$ 339,86 | | | |
| 2.6 | Composição | 001 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MECÂNICA | M2 | 9,57 | R\$ 20,07 | R\$ 25,85 | R\$ 247,37 | | | |
| 2.7 | SINAPI | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UND | 2,00 | R\$ 5,96 | R\$ 7,68 | R\$ 15,36 | | | |
| 2.8 | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UND | 4,00 | R\$ 8,18 | R\$ 10,54 | R\$ 42,15 | | | |
| 2.9 | SINAPI | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 427,47 | R\$ 3,19 | R\$ 4,11 | R\$ 1.756,63 | | | |
| 2.10 | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UND | 2,00 | R\$ 0,85 | R\$ 1,09 | R\$ 2,19 | | | |
| 2.11 | SINAPI | 100982 | CARGA MINORADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 UNF - ESCAVADEIRA UNF - CUMPRAS 121) AF_03/2016 | M3 | 30,00 | R\$ 5,09 | R\$ 6,56 | R\$ 196,71 | | | |
| 2.12 | SINAPI | 97638 | REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS NAVAL | M2 | 27,89 | R\$ 4,80 | R\$ 6,18 | R\$ 172,45 | | | |
| 3 | | | VEDAÇÃO | | | | | R\$ 27.613,67 | | | |
| 3.1 | SINAPI | 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 35,40 | R\$ 69,80 | R\$ 89,92 | R\$ 3.183,04 | | | |
| 3.2 | SINAPI | 96358 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | M2 | 68,55 | R\$ 61,31 | R\$ 78,98 | R\$ 5.414,05 | | | |
| 3.3 | SINAPI | 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS A F_06/2017_P | M2 | 120,14 | R\$ 70,43 | R\$ 90,73 | R\$ 10.900,05 | | | |
| 3.4 | SINAPI | 94225 | ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 140,30 | R\$ 26,58 | R\$ 34,24 | R\$ 4.803,92 | | | |
| 3.5 | SINAPI | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 37,50 | R\$ 42,87 | R\$ 55,23 | R\$ 2.070,94 | | | |
| 3.6 | SINAPI | 93195 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 24,90 | R\$ 38,71 | R\$ 49,87 | R\$ 1.241,67 | | | |
| 4 | | | REVESTIMENTO | | | | | R\$ 2.706,04 | | | |
| 4.1 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 70,80 | R\$ 3,13 | R\$ 4,03 | R\$ 285,47 | | | |
| 4.2 | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 70,80 | R\$ 26,54 | R\$ 34,19 | R\$ 2.420,57 | | | |

Fiscalização de Obras
Centro Administrativo da Fundação UNIRG

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) |
|------------|----------|--------|--|-------|-------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| 5 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 13.260,95 |
| 5.1 | | | ÁGUA FRIA | | | | | R\$ 1.776,92 |
| 5.1.1 | SINAPI | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 10,00 | R\$ 9,77 | R\$ 12,59 | R\$ 125,86 |
| 5.1.2 | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 10,00 | R\$ 10,00 | R\$ 12,88 | R\$ 128,82 |
| 5.1.3 | SINAPI | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | R\$ 82,66 | R\$ 106,48 | R\$ 319,45 |
| 5.1.4 | SINAPI | 89987 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS DIÂM. 3/4" | UN | 2,00 | R\$ 55,11 | R\$ 70,99 | R\$ 141,99 |
| 5.1.5 | SINAPI-I | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 2,00 | R\$ 152,14 | R\$ 195,99 | R\$ 391,97 |
| 5.1.6 | SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 7,00 | R\$ 6,80 | R\$ 8,76 | R\$ 61,32 |
| 5.1.7 | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 40,00 | R\$ 7,28 | R\$ 9,38 | R\$ 375,12 |
| 5.1.8 | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 12,17 | R\$ 15,68 | R\$ 156,77 |
| 5.1.9 | SINAPI | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - ALIMENTAÇÃO RESERVATÓRIO ÁGUA FRIA | M | 5,00 | R\$ 11,74 | R\$ 15,12 | R\$ 75,62 |
| 5.2 | | | ESGOTO | | | | | R\$ 1.594,18 |
| 5.2.1 | SINAPI | 89482 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA BRANCA 150X50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 17,99 | R\$ 23,17 | R\$ 69,52 |
| 5.2.2 | SINAPI | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 10,00 | R\$ 9,77 | R\$ 12,59 | R\$ 125,86 |
| 5.2.3 | SINAPI | 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 5,00 | R\$ 15,76 | R\$ 20,30 | R\$ 101,51 |
| 5.2.4 | SINAPI | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 5,00 | R\$ 26,88 | R\$ 34,63 | R\$ 173,13 |
| 5.2.5 | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 25,00 | R\$ 22,07 | R\$ 28,43 | R\$ 710,76 |
| 5.2.6 | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 3,00 | R\$ 7,97 | R\$ 10,27 | R\$ 30,80 |
| 5.2.7 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 4,00 | R\$ 54,83 | R\$ 70,63 | R\$ 282,53 |
| 5.2.8 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 4,00 | R\$ 19,42 | R\$ 25,02 | R\$ 100,07 |
| 5.3 | | | DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO | | | | | R\$ 2.468,70 |
| 5.3.1 | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 60,00 | R\$ 12,17 | R\$ 15,68 | R\$ 940,64 |
| 5.3.2 | SINAPI | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 60,00 | R\$ 9,77 | R\$ 12,59 | R\$ 755,14 |
| 5.3.3 | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 60,00 | R\$ 10,00 | R\$ 12,88 | R\$ 772,92 |
| 5.4 | | | APARELHOS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 7.421,15 |
| 5.4.1 | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 4,00 | R\$ 288,55 | R\$ 371,71 | R\$ 1.486,84 |
| 5.4.2 | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 5,00 | R\$ 88,36 | R\$ 113,83 | R\$ 569,13 |
| 5.4.3 | SINAPI | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 5,00 | R\$ 107,85 | R\$ 138,93 | R\$ 694,66 |
| 5.4.4 | SINAPI | 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 2,00 | R\$ 682,86 | R\$ 879,66 | R\$ 1.759,32 |
| 5.4.5 | SINAPI | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 5,00 | R\$ 451,98 | R\$ 582,24 | R\$ 2.911,20 |

Fiscalização de Obras
Centro Administrativo da Fundação UNIRG

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) |
|------------|--------|--------|--|-------|---------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 50.328,06 |
| 6.1 | | | CABO/TOMADA/QUADRO/LUMINÁRIA/INTERRUPTOR | | | | | |
| 6.1.1 | SINAPI | 91844 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1000 | R\$ 4,96 | R\$ 6,39 | R\$ 6.389,47 |
| 6.1.2 | SINAPI | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 65 | R\$ 7,02 | R\$ 9,04 | R\$ 587,81 |
| 6.1.3 | SINAPI | 92866 | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 62 | R\$ 6,38 | R\$ 8,22 | R\$ 509,56 |
| 6.1.4 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 89 | R\$ 10,66 | R\$ 13,73 | R\$ 1.222,17 |
| 6.1.5 | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 22 | R\$ 20,14 | R\$ 25,94 | R\$ 570,78 |
| 6.1.6 | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1400,00 | R\$ 4,15 | R\$ 5,35 | R\$ 7.484,44 |
| 6.1.7 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1400,00 | R\$ 5,12 | R\$ 6,60 | R\$ 9.233,82 |
| 6.1.8 | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | R\$ 7,87 | R\$ 10,14 | R\$ 3.041,44 |
| 6.1.9 | SINAPI | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 30,00 | R\$ 23,88 | R\$ 30,76 | R\$ 922,87 |
| 6.1.10 | SINAPI | 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 75A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 1.213,01 | R\$ 1.562,60 | R\$ 1.562,60 |
| 6.1.11 | SINAPI | 97587 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 18 W , COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 62,00 | R\$ 176,08 | R\$ 226,83 | R\$ 14.063,23 |
| 6.1.12 | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 31,82 | R\$ 40,99 | R\$ 40,99 |
| 6.1.13 | SINAPI | 91961 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 41,19 | R\$ 53,06 | R\$ 212,24 |
| 6.1.14 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 17,00 | R\$ 20,09 | R\$ 25,88 | R\$ 439,96 |
| 6.1.15 | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 16,00 | R\$ 32,26 | R\$ 41,56 | R\$ 664,92 |
| 6.1.16 | SINAPI | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | R\$ 39,23 | R\$ 50,54 | R\$ 303,22 |
| 6.1.17 | SINAPI | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 70,00 | R\$ 34,14 | R\$ 43,98 | R\$ 3.078,54 |
| 7 | | | PINTURA | | | | | R\$ 37.182,30 |
| 7.1 | SINAPI | 88483 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1043,52 | R\$ 2,37 | R\$ 3,05 | R\$ 3.185,90 |
| 7.2 | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1043,52 | R\$ 11,85 | R\$ 15,27 | R\$ 15.929,51 |
| 7.3 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1043,52 | R\$ 13,44 | R\$ 17,31 | R\$ 18.066,89 |
| 8 | | | PISO | | | | | R\$ 10.096,91 |
| 8.1 | | | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | |
| 8.1.1 | SINAPI | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM | M2 | 13,17 | R\$ 41,30 | R\$ 53,20 | R\$ 700,68 |
| 8.1.2 | SINAPI | 4786 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS | M2 | 9,57 | R\$ 88,00 | R\$ 113,36 | R\$ 1.084,64 |
| 8.1.3 | SINAPI | 87256 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 7,55 | R\$ 65,00 | R\$ 83,73 | R\$ 632,18 |
| 8.1.4 | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 52,78 | R\$ 47,28 | R\$ 60,91 | R\$ 3.214,62 |
| 8.1.5 | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 329,90 | R\$ 5,49 | R\$ 7,07 | R\$ 2.333,12 |
| 8.1.6 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 | M | 21,90 | R\$ 75,56 | R\$ 97,34 | R\$ 2.131,67 |

Fiscalização de Obras
Centro Administrativo da Fundação UNIRG

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) |
|-----------|---------|--------|---|-------|--------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| 9 | | | FORRO | | | | | R\$ 60.876,22 |
| 9.1 | SINAPI | 39512 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | M2 | 427,47 | R\$ 110,55 | R\$ 142,41 | R\$ 60.876,22 |
| 10 | | | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 40.731,09 |
| 10.1 | SINAPI | 90799 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 18,00 | R\$ 771,17 | R\$ 993,42 | R\$ 17.881,58 |
| 10.2 | SINAPI | 90838 | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,00 | R\$ 656,07 | R\$ 845,15 | R\$ 845,15 |
| 10.3 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 10,08 | R\$ 522,39 | R\$ 672,94 | R\$ 6.783,26 |
| 10.4 | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 4,00 | R\$ 129,21 | R\$ 166,45 | R\$ 665,79 |
| 10.5 | SINAPI | 102180 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | M2 | 23,22 | R\$ 315,63 | R\$ 406,59 | R\$ 9.441,13 |
| 10.6 | Cotação | 1 | VIDRO TEMPERADO COM INSULFILM, 1500 x 2500 ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | UND | 3,00 | R\$ 1.323,34 | R\$ 1.704,73 | R\$ 5.114,18 |
| 11 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 3.472,50 |
| 11.1 | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 20,20 | R\$ 102,29 | R\$ 131,77 | R\$ 2.661,75 |
| 11.2 | SINAPI | 102152 | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 3,00 | R\$ 209,79 | R\$ 270,25 | R\$ 810,75 |
| 12 | | | LIMPEZA FINAL DE OBRA | | | | | R\$ 784,31 |
| 12.1 | SINAPI | 99803 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 454,36 | R\$ 1,34 | R\$ 1,73 | R\$ 784,31 |

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: ELIZALDO FILHO
REGISTRO: CREA Nº 1014038022D-GO

Data: 25/02/2021