

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, PARA OBRA 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, ESPESSURA 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 ESPESSURA 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, ESPESSURA 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