

[illegible]

Obra:	REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO 18 - SETOR 04 - Edifício FAMEZ - ETAPA 1			SINAPI (S/ desoneração): FEVEREIRO/2022	BDI S/ desoneração (serviços)	BDI S/ desoneração (equipamentos)	Desconto								
Local:	UFMS - Campo Grande - MS	Data: ABRIL/2022			23.54%	13.73%		5.26%							
Item	Descrição dos Serviços	Un	Quantidade proposta	Preço Unitário	Preço Unitário + BDI	Preço Total Orçamento da Licitação	Preço Total Proposto com desconto	96,00% do Preço Total Proposto com BDI	ETAPA	13	ETAPA	14	ETAPA	15	
									%	R\$	%	R\$	%	R\$	
11.05.29	Guarda-corpo externo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" (nº 1.30m), transversais em tubo de ferro galvanizado 1/2" (espaçamento entre barras de 10cm face/face), inclusive corrimão h= 0,92m e 0,70m em um único lado do guarda corpo, em tubo de aço galvanizado de 1 1/2", fixado no piso com barras (1 1/2") verticais a cada 1,5 m, fixado no piso conforme especificações determinadas em projeto.	m	24,00	612,20	756,31	716,53	18,151,44	17,196,67	16,336,84	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.05.30	Corrimão Em Tubo Aço Galvanizado 2 1/2" Com Bracadeira	m	194,00	181,75	224,53	212,72	43,558,82	41,267,63	39,204,24	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.05.31	Caixa alv.1/2vez fundo brita tp.conc: 80x60x50cm	un	1,00	376,27	464,84	440,39	464,84	440,39	418,37	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.05.32	Registro de recalque, incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp.=0,12m, dim. int.= 0,40x0,60x0,35m, com tampa em ferro fundido 0,40x0,60 e fundo com brita	un	2,00	885,04	1,093,38	1,035,87	2,186,76	2,071,74	1,968,15	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06	LOUÇAS, METAIS E APARELHOS														
11.06.01	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	36,00	420,65	519,67	492,34	18,708,12	17,724,07	16,837,87	100,00%	17,724,07	0,00%	-	0,00%	-
11.06.02	Ducha Higienica manual c/registro 1/2" - Fornecimento e instalação	un	12,00	107,33	132,60	125,63	1,591,20	1,507,50	1,432,13	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1,507,50
11.06.03	Mictório Sifonado Louça Branca Para Entrada De Água Embutida Padrão Alto Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	9,00	849,75	1,049,78	994,56	9,448,02	8,951,05	8,503,50	100,00%	8,951,05	0,00%	-	0,00%	-
11.06.04	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Duchá - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	6,00	82,14	101,48	96,14	608,88	576,85	548,01	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	576,85
11.06.05	Papeleira De Parede Em Metal Cromado Sem Tampa, Incluso Fixação. Af_01/2020	un	36,00	41,36	51,10	48,41	1,839,60	1,742,84	1,656,70	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1,742,84
11.06.06	Saboneteira Plástica Tipo Dispenser Para Sabonete Líquido Com Reservatório 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	un	24,00	68,49	84,61	80,16	2,030,64	1,923,83	1,827,64	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1,923,83
11.06.07	Fornecimento e instalação de dispenser para papel toalha	un	21,00	66,26	81,86	77,55	1,719,06	1,628,64	1,547,21	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1,628,64
11.06.08	Fornecimento e instalação de cabideiro em metal cromado	un	15,00	25,60	31,63	29,87	474,45	449,49	427,02	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	449,49
11.06.09	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 46 X 30 X 12 Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	3,00	189,66	234,31	221,99	702,93	665,96	632,66	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	665,96
11.06.10	Bancada da pia, de granito cinza prata polido, dimensões: (1,80 x 0,60)m e=2 cm, com espelho de 10 cm, saia de 4cm, revestimento da base com altura de 10 cm, conforme projeto.	un	3,00	556,35	687,31	651,16	2,061,93	1,953,47	1,855,80	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.11	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada	un	35,00	111,49	137,73	130,49	4,620,55	4,566,99	4,338,64	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	4,566,99
11.06.12	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 30L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	3,00	623,95	770,83	730,28	2,312,49	2,190,85	2,081,31	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.13	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" de parede, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_12/2013	un	3,00	73,13	90,34	85,59	271,02	256,76	243,93	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	256,76
11.06.14	Torneira Cromada 1/2 Ou 3/4 Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	9,00	41,03	50,69	48,02	456,21	432,21	410,60	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.15	Sifão Do Tipo Gierafa Em Metal Cromado 1 X 1,12 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	45,00	283,63	350,40	331,97	15,768,00	14,938,60	14,191,67	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	14,938,60
11.06.16	Sifão Do Tipo Plavest Em PVC 1 X 1,12 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	3,00	11,45	14,15	13,41	42,48	40,22	38,21	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	40,22
11.06.17	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	29,00	125,82	155,44	147,26	4,507,76	4,270,65	4,057,12	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.18	Bancada da pia do banheiro masculino (3,50 x 0,60)m e=2cm, espelho de 10 cm, saia de 10 cm de granito cinza prata e=2mm, conforme projeto, fornecimento e instalação	un	3,00	835,53	1,032,21	977,92	3,096,63	2,933,75	2,787,06	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.19	Bancada da pia do banheiro feminino (4,00 x 0,60)m e=2cm, espelho de 10 cm, saia de 10cm de granito cinza prata e=2mm, conforme projeto, fornecimento e instalação	un	3,00	1,769,96	2,186,61	2,071,59	6,559,83	6,214,78	5,904,04	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.20	Fornecimento e instalação de barra de apoio em aço inox polido, larg=80 cm, conforme projeto	un	12,00	195,04	240,95	228,28	2,891,40	2,739,31	2,602,35	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.21	Fornecimento e instalação de barra de apoio em aço inox polido, compr=70 cm, conforme projeto	un	6,00	183,43	226,61	214,69	1,359,66	1,288,14	1,223,73	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.22	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	m²	8,91	560,02	691,85	655,46	6,164,38	5,840,14	5,548,13	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.23	Fornecimento e instalação de Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm.	m²	102,76	352,37	435,32	412,42	44,733,48	42,380,50	40,261,48	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.24	Cuba de Aço Inox (AISI 304), medidas 55x35x18	un	7,00	479,92	592,89	561,70	4,150,23	3,931,93	3,735,33	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.25	Prateleira de granito, conforme projeto	m²	2,41	464,38	573,70	543,52	1,382,62	1,309,89	1,244,40	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.26	Fornecimento e instalação de lavatório sem coluna, para PCD	un	6,00	131,08	161,94	153,42	971,64	920,53	874,51	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11.06.27	Fornecimento e instalação de conjunto de barras de apoio, para PCD, para lavatório	un	12,00	367,41	453,90	430,02	5,446,80	5,160,30	4,902,28	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
Subtotal Item 11						644,113,10	610,232,78	579,721,14							
12	REVESTIMENTO DE PAREDES														
12.01	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	3161,53	3,65	4,51	4,27	14,258,50	13,508,50	12,833,08	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
12.02	Massa Única, Para Recbimento 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	1978,39	31,74	39,21	37,15	77,494,25	73,418,05	69,747,15	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
12.03	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_06/2014	m²	1187,92	3,65	4,51	4,27	5,357,52	5,075,71	4,821,93	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
12.04	Massa Única, Para Recbimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente Em Faces Externas De Paredes, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014	m²	1187,92	31,74	39,21	37,15	46,578,34	44,128,32	41,921,91	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
12.05	Faixa em granito, conforme projeto.	m	194,62	63,39	78,31	74,19	15,240,69	14,439,03	13,717,08	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
12.06	Emboço, Para Recbimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas.	m²	1185,14	27,46	33,92	32,14	40,199,94	38,085,43	36,181,16	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
12.07	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra. De Dimensões 33,5X59 Cm, na cor diamante branco AC, até a altura de 1,70 m, rejunte na cor cinza platina, conforme projeto.	m²	838,62	69,76	86,18	81,65	72,272,27	68,470,75	65,047,21	25,00%	17,117,49	0,00%	-	0,00%	-
12.08	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra. De Dimensões 33,5X10 Cm - filete, assentado entre 1,70 e 1,80m de altura, na cor lilar gray MA, rejunte na cor cinza platina, conforme projeto.	m²	41,00	69,76	86,18	81,65	3,533,38	3,347,52	3,180,15	25,00%	836,88	0,00%	-	0,00%	-
12.09	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	1223,90	2,48	3,06	2,90	3,745,13	3,548,14	3,370,73	25,00%	887,03	0,00%	-	0,00%	-
12.10	Revestimento texturizado sobre massa fina despenhada, acabamento ranhurado, cores conforme projeto.	m²	1223,90	15,26	18,85	17,86	23,070,52	21,857,01	20,764,16	25,00%	5,464,25	0,00%	-	0,00%	-
12.11	Quadro escolar em fôrma verde quadrada com moldura	m²	27,20	495,09	500,45	474,13	13,612,24	12,896,24	12,251,42	50,00%	6,448,12	50,00%	6,448,12	0,00%	-
12.12	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox - Fornecimento e instalação.	un	1,00	1,496,68	1,849,00	1,751,74	1,849,00	1,751,74	1,664,16	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1,751,74
Subtotal Item 12						317,211,79	306,526,46	285,500,13							
13	REVESTIMENTO DE PISOS/SOLERIAS/PEITORIS														
13.01	Rodapé Tipo cerâmico, conforme projeto- Fornecimento e instalação.	m	87,15	14,72	18,19	17,23	1,585,26	1,501,87	1,426,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.02	Lastro De Concreto, Preparo Mecânico, Incluso Aditivo Impermeabilizante, Lançamento E Adensamento	m³	41,75	527,44	651,60	617,33	27,204,30	25,773,35	24,484,69	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.03	Regularização de piso/base Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico, Espessura 2cm.	m²	1463,90	26,89	33,22	31,47	48,630,76	46,072,78	43,769,14	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.04	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 60X60 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014	m²	1635,29	82,17	101,51	96,17	165,998,29	157,266,78	149,403,44	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.05	Piso Em Granilite, Marmotite Ou Granitina Espessura 8 Mm, Incluso Juntas De Dilatação Plásticas	m²	274,15	120,29	148,61	140,79	40,741,43	38,598,43	36,668,51	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.06	Rodapé Em Marmotite, Altura 10Cm	m	177,00	19,69	24,33	23,05	4,306,41	4,079,89	3,875,90	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.07	Piso Cementado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 2,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	m²	58,84	31,98	39,51	37,43	2,324,77	2,202,49	2,092,36	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.08	Rodapé para Piso Cementado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 2,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa.	m²	4,22	31,98	39,51	37,43	166,73	157,96	150,06	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.09	Soleira de granito cinza prata polido, e = 2cm, larg. = 15cm, assentada com argamassa 1:4 (cin:areia) - Fornecimento e assentamento	m	43,20	64,90	80,18	75,96	3,463,78	3,281,58	3,117,50	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.10	Peitoris de granito cinza prata polido, e = 2cm, larg. = 15cm, assentada com argamassa 1:4 (cin:areia) - Fornecimento e assentamento	m	157,70	64,90	80,18	75,96	12,644,39	11,979,29	11,380,33	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.11	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado, conforme projeto.	m³	34,29	619,97	765,91	725,62	26,263,05	24,881,62	23,637,54	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
13.12	Viga de concreto armado no perímetro da calçada, 10 x 20 cm	m	373,41	46,00	56,83	53,84	21,220,89	20,104,67	19,099,44	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
Subtotal Item 13						354,550,96	335,900,72	319,105,68							
14	REVESTIMENTO DE TETOS														
14.01	Chapisco Aplicado No Teto. Com Rolo Para Textura Acrílica, Argamassa Traço 1:4 E Emulsão Polimérica	m²	1004,03	5,85	7,23	6,85	7,259,14	6,877,31	6,533,44	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
14.02	Massa Única, Para Recbimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Manual, Aplicada	m²	1004,03	44,59	55,09	52,19	55,312,01	52,402,60	49,782,47	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-