

REFORMA ARTUR DEISS							REF. 12/2023	BDI = 24,75%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 9.471,08
1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	R\$ 300,00	24,75%	R\$ 374,25	R\$ 1.077,84
1.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,62	R\$ 58,76	24,75%	R\$ 73,30	R\$ 558,57
1.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,81	R\$ 9,65	24,75%	R\$ 12,04	R\$ 407,02
1.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN.	12	R\$ 12,71	24,75%	R\$ 15,86	R\$ 190,27
1.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	248,14	R\$ 23,38	24,75%	R\$ 29,17	R\$ 7.237,39
2.			NIVELAMENTO E REVESTIMENTO DA CIRCULAÇÃO					SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 70.465,38
2.1.	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, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	179,85	R\$ 56,41	24,75%	R\$ 70,37	R\$ 12.656,31
2.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	248,14	R\$ 67,24	24,75%	R\$ 83,88	R\$ 20.814,45
2.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	180	R\$ 164,75	24,75%	R\$ 205,53	R\$ 36.994,61
3.			ACABAMENTOS - BANHEIROS					SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 79.168,35
3.1.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	114	R\$ 63,24	24,75%	R\$ 78,89	R\$ 8.993,68
3.2.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	46,24	R\$ 848,82	24,75%	R\$ 1.058,90	R\$ 48.963,67
3.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,8	R\$ 906,66	24,75%	R\$ 1.131,06	R\$ 14.477,55
3.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	6	R\$ 508,61	24,75%	R\$ 634,49	R\$ 3.806,95
3.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	2	R\$ 82,09	24,75%	R\$ 102,41	R\$ 204,81
3.6.	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	2	R\$ 441,39	24,75%	R\$ 550,63	R\$ 1.101,27
3.7.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	6	R\$ 216,49	24,75%	R\$ 270,07	R\$ 1.620,43
4.			PORTAS DAS SALAS DE AULA					SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 14.774,79
4.1.	SINAPI	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN.	12	986,96	24,75%	R\$ 1.231,23	R\$ 14.774,79
5.			RAMPA DO AUDITÓRIO					SUBTOTAL DO ITEM	R\$ 12.962,15
5.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85	R\$ 13,63	24,75%	R\$ 17,00	R\$ 1.445,29
5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28	R\$ 16,80	24,75%	R\$ 20,96	R\$ 586,82
5.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2.	18	R\$ 57,30	24,75%	R\$ 71,48	R\$ 1.286,67
5.4.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	20,8	R\$ 204,37	24,75%	R\$ 254,95	R\$ 5.302,99
5.4.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMINIO. AF_04/2019_PS	KG.	18,3	R\$ 105,53	124,75%	R\$ 237,18	R\$ 4.340,37
TOTAL								R\$ 186.841,75	