

OBRA			RETROFIT DO 6º N E 5º							13ª MEDIÇÃO													SALDO																		
CONTRATADA:			Metrum engenharia LTDA EPP							R\$ 103.120,57													580.646,78																		
PROCESSO PRINCIPAL:			nº 1366/2021																																						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:			nº 203/2022																																						
CONTRATO:			89/2021																																						
ORDEM DE INÍCIO:			11/01/2022																																						
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:			R\$ 1.893.172,04							Quant.																															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:			R\$ 1.955.686,91																																						
Item	código	Item	Descrição	unid	Quant.	Unitário		Parciais			Total	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7	MED 8	MED 9	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	M. Obra	Material	TOTAL	%	Quant.	M. Obra	Material	Total	%								
						M. Obra	Material																																		
1 MOBILIZAÇÃO																																									
1.1	5824	SINAPI	CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS - CHP	CHP	2	18,95	102,58	37,90	205,16	243,06	2,00					-				-					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%								
1.2	5826	SINAPI	CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS - CHI	CHI	4	18,95	15,20	75,80	60,80	136,60	4,00					-				-					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%								
1.3	92138	SINAPI	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DE TRABALHADORES - CHP	CHP	2	17,43	47,01	34,86	94,02	128,88	2,00					-				-					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%								
1.4	92139	SINAPI	CAMINHONETE PARA TRANSPORTE DE TRABALHADORES - CHI	CHI	4	17,43	13,16	69,72	52,64	122,36	4,00					-				-					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%								
1.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	16,38	4,33	98,28	25,98	124,26	6,00					-				-					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%								
1.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	12,89	4,22	154,68	50,64	205,32	12,00					-				-					-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%								
2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																																									
2.1	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018	m²	67	13,21	60,00	885,07	4.020,00	4.905,07						-	10,00			-					-	-	-	0,00%	57,00	752,97	3.420,00	4.172,97	85%								
2.2	1281	9	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUSIVE PLAT DE TRABALHO C/ GUARDA-CORPO E RODÍZIOS	MxMES	144	3,27	30,00	470,88	4.320,00	4.790,88	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	(24,00)	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	39,24	360,00	399,24	8,33%	24,00	78,48	720,00	798,48	17%									
2.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE¹	M	36	12,59	3,19	453,24	114,84	568,08	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	(6,00)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	37,77	9,57	47,34	8,33%	6,00	75,54	19,14	94,68	17%									
2.4	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO DE MATERIAIS	MES	12	0,00	406,25	-	4.875,00	4.875,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	(2,00)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	406,25	406,25	8,33%	2,00	-	812,50	812,50	17%									
2.5	00000004	9	TRANSPORTE DE CONTAINER E DESCARGA NO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1	0,00	427,47	-	427,47	427,47	1,00					-				-				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
2.6	00000006	9	TRANSPORTE DE CONTAINER CARGA/RETIRADA DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1	0,00	427,47	-	427,47	427,47						-				-				-	-	-	0,00%	1,00	-	427,47	427,47	100%									
2.7	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	915	0,00	1,29	-	1.180,35	1.180,35						-	100,00		100,00	150,00		100,00	200,00	-	258,00	258,00	21,86%	165,00	-	212,85	212,85	18%									
3 TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																																									
3.1	206	2	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	CJ	1	0,00	233,94	-	233,94	233,94	1,00					-				-				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																																									
4.1	3572/93565/916	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1	55.000,00	4.676,19	55.000,00	4.676,19	59.676,19	0,05	0,04	0,06	0,03	0,02	0,07	0,07	0,05	0,08	0,05	0,11	0,03	0,05	2.904,78	246,97	3.151,75	5,28%	0,30	16.718,01	1.421,40	18.139,41	30%									
5 SERVIÇOS TÉCNICOS																																									
5.1	207	3	PLANO DE GERENC DE RESIDUOS DA CONSTR CIVIL - PGRCC	m²	1428	0,00	0,35	-	500,00	500,00	1.428,00					-				-				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
5.2	1249	3	P.C.M.A.T - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO	M²	1428	0,00	1,50	-	2.142,00	2.142,00	1.428,00					-				-				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
6 REFORMA DO 6º PAVIMENTO - ALA NORTE																																									
7 REFORMA DO 5º PAVIMENTO - ALA SUL																																									
8 REFORMA DO 5º PAVIMENTO - ALA NORTE																																									
8.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																																									
8.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	35,44	13,43	4,14	475,96	146,72	622,68									-			35,44		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14	7,33	2,13	102,62	29,82	132,44									-			14,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	28	5,35	1,55	149,80	43,40	193,20									-			28,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	32,34	5,47	1,66	176,90	53,68	230,58									-			32,34		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	90	0,79	0,23	71,10	20,70	91,80									-			90,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.6	1263	9	REMOÇÃO DE ELETRODUTO/FIAÇÃO APARENTE ATÉ Ø 3"	M	330	5,00	2,16	1.650,00	712,80	2.362,80									-			50,00	280,00	1.400,00	604,80	2.004,80	84,85%	-	-	-	-	0%									
8.1.7	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	75	0,41	0,11	30,75	8,25	39,00									-			75,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.8	1264	9	DESATIVAÇÃO DE PONTO HIDROSSANITÁRIO	PT	32	25,00	11,64	800,00	372,48	1.172,48									-			32,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.9	1265	9	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	451,7	5,00	4,00	2.258,50	1.806,80	4.065,30									-			100,00	351,70	1.758,50	1.406,80	3.165,30	77,86%	-	-	-	-	0%									
8.1.10	1267	9	RETIRADA DE RODAPE DE MADEIRA	M	170	1,93	0,63	328,10	107,10	435,20									-			170,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.11	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	434,3	2,91	0,89	1.263,81	386,53	1.650,34									-			434,30		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.12	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,4	1,07	0,29	18,62	5,05	23,67									-			17,40		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.13	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	4	10,33	3,01	41,32	12,04	53,36									-					-	-	-	0,00%	4,00	41,32	12,04	53,36	100%									
8.1.14	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	32,44	33,64	10,78	1.091,28	349,70	1.440,98									-			32,44		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.15	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	206,02	5,00	5,07	1.030,10	1.044,52	2.074,62									-			206,02		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.16	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,3	346,95	127,06	104,09	38,12	142,21									-					-	-	-	0,00%	0,30	104,09	38,12	142,21	100%									
8.1.17	1268	9	RETIRADA DE PERSIANAS	M²	101,4	3,22	1,05	326,51	106,47	432,98									-					50,00	161,00	52,50	49,31%	51,40	165,51	53,97	219,48	51%									
8.1.18	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	244	0,29	0,08	70,76	19,52	90,28									-			244,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.19	1270	9	RETIRADA DE TUBULAÇÕES DE FERRO DE PREV A INCENDIO	M	56	4,22	1,16	236,32	64,96	301,28									-					-	-	-	0,00%	56,00	236,32	64,96	301,28	100%									
8.1.20	1271	9	RETIRADA DE CHUVEIRO TIPO SPRINKLER	UN	44	9,02	2,95	396,88	129,80	526,68									-					-	-	-	0,00%	44,00	396,88	129,80	526,68	100%									
8.1.21	1272	9	ABERTENCHIM RASGO ALVEN P/ DUTOS Ø 1/2" A 1 1/2"	M	100	5,11	2,12	511,00	212,00	723,00									-					-	-	-	0,00%	100,00	511,00	212,00	723,00	100%									
8.1.22	1273	3	FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 4" PROF 20 CM	M	10	0,00	711,80	-	711,80	711,80									-			10,00		-	711,80	711,80	100,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.23	1274	3	FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 6" PROF 20 CM	M	8	0,00	99,21	-	793,68	793,68									-			8,00		-	793,68	793,68	100,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.24	1275	3	FURO EM CONCRETO ARMADO C/ SERRA COPO Ø 10" PROF 20 CM	M	6	0,00	170,39	-	1.022,34	1.022,34									-			6,00		-	1.022,34	1.022,34	100,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.25	1293	9	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES DE CHAPA GALVANIZADA DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO CENTRAL	CJ	1	690,56	190,08	690,56	190,08	880,64									-			1,00		690,56	190,08	880,64	100,00%	-	-	-	-	0%									
8.1.26	2025	9	REMOÇÃO DE ENTULHOS EM SACOS, INCLUSIVE DESLOCAM VERT/HORIZONTAL	M³	138,24	38,67	81,41	5.345,74	11.254,12	16.599,86									-			60,00	40,00	1.546,80	3.256,40	4.803,20	28,94%	38,24	1.478,74	3.113,12	4.591,86	28%									
8.1.27	00000009	3	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V-5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	28	77,34	275,32	2.165,52	7.708,96	9.874,48									-			8,00	4,00	309,36	1.101,28	1.410,64	14,29%	16,00	1.237,44	4.405,12	5.642,56	57%									
8.2 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA																																									
8.2.1	901	9	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	4	1.000,00	464,20	4.000,00	1.856,80																																

Item	código	Item	Descrição	unid	Quant.	Unitário		Parciais		Total	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7	MED 8	MED 9	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	M. Obra	Material	TOTAL	%	Quant.	M. Obra	Material	Total	%	
						M. Obra	Material	M. Obra	Material		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.															
8.3.7	87517	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	4,2	83,87	69,45	352,25	291,69	643,94									-				-	-	-	0,00%	4,20	352,25	291,69	643,94	100%		
8.3.8	87879	SINAPI	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	8,4	1,52	1,76	12,77	14,78	27,55									-				-	-	-	0,00%	8,40	12,77	14,78	27,55	100%		
8.3.9	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	18,4	22,03	17,79	405,35	327,34	732,69									-				-	-	-	0,00%	18,40	405,35	327,34	732,69	100%		
8.3.10	1282	3	DIVISÓRIA SANITÁRIA MODULADA INSTALADA, INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	M²	9,23	0,00	678,16	-	6.259,42	6.259,42									-				-	-	-	0,00%	9,23	-	6.259,42	6.259,42	100%		
8.4 FORROS																																	
8.4.1	39512	SINAPI	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	369,37		82,31	-	30.402,84	30.402,84									-				-	-	-	0,00%	369,37	-	30.402,84	30.402,84	100%		
8.4.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	69,49	10,58	46,20	735,20	3.210,44	3.945,64									-				-	-	-	0,00%	69,49	735,20	3.210,44	3.945,64	100%		
8.4.3	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	81,92	6,11	18,62	500,53	1.525,35	2.025,88									-				-	-	-	0,00%	81,92	500,53	1.525,35	2.025,88	100%		
8.4.4	99054	SINAPI	SANCAS E TABEIRAS DE GESSO	m²	70,94	23,64	19,62	1.677,02	1.391,84	3.068,86									-				-	-	-	0,00%	70,94	1.677,02	1.391,84	3.068,86	100%		
8.4.5	1239	9	ALÇAPÃO DE GESSO DIÂMETRO ATÉ 40 CM	UN	14	9,52	41,58	133,28	582,12	715,40									-				-	-	-	0,00%	14,00	133,28	582,12	715,40	100%		
8.4.6	910	9	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	85	14,67	15,12	1.246,95	1.285,20	2.532,15									-				-	-	-	0,00%	85,00	1.246,95	1.285,20	2.532,15	100%		
8.4.7	911	9	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE UNID EVAPORADORA DE AC	UN	13	14,67	19,13	190,71	248,69	439,40									-				-	-	-	0,00%	13,00	190,71	248,69	439,40	100%		
8.4.8	1240	9	ABERTURA EM FORRO DE GESSO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	10	3,17	13,86	31,70	138,60	170,30									-				-	-	-	0,00%	10,00	31,70	138,60	170,30	100%		
8.5 PISOS																																	
8.5.1	2019	12	PISO PORCELANATO NATURAL 60x60 cm	M²	30,43	30,00	60,00	912,90	1.825,80	2.738,70									-				-	-	-	0,00%	30,43	912,90	1.825,80	2.738,70	100%		
8.5.2	2020	12	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm	M²	424,12	30,00	80,00	12.723,60	33.929,60	46.653,20									-			200,00	6.000,00	16.000,00	22.000,00	47,16%	224,12	6.723,60	17.929,60	24.653,20	53%		
8.5.3	1285	7	RODAPE DE PORCELANATO POLIDO H = 14,5 cm	M	288,09	8,89	15,75	2.561,12	4.537,42	7.098,54									-				-	-	-	0,00%	288,09	2.561,12	4.537,42	7.098,54	100%		
8.6 REVESTIMENTOS DE PAREDES																																	
8.6.1	2021	12	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PORCELANATO POLIDO 60x60 cm	M²	121,51	30,00	80,00	3.645,30	9.720,80	13.366,10									-				-	-	-	0,00%	121,51	3.645,30	9.720,80	13.366,10	100%		
8.7 ESQUADRIAS DE MADEIRA																																	
8.7.1	1250	9	PORTA DE SHAFT EM MDF 18mm, ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO	M²	12,56	53,66	339,39	673,97	4.262,74	4.936,71									-				-	-	-	0,00%	12,56	673,97	4.262,74	4.936,71	100%		
8.7.2	955	9	PROTEÇÃO PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 40x90cm (1 LADO)	UN	1	33,89	334,02	33,89	334,02	367,91									-				-	-	-	0,00%	1,00	33,89	334,02	367,91	100%		
8.7.3	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11	18,99	688,92	208,89	7.578,12	7.787,01									-				-	-	-	0,00%	11,00	208,89	7.578,12	7.787,01	100%		
8.7.4	1287	7	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA ACÚSTICA COMPLETA DE 90 X 210 CM, e = 42 MM, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, INCLUSIVE FECHADURA E MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	UN	4	0,00	2.314,44	-	9.257,76	9.257,76									-				-	-	-	0,00%	4,00	-	9.257,76	9.257,76	100%		
8.8 ESQUADRIAS METÁLICAS																																	
8.8.1	1251	9	REVISÃO/MANUTENÇÃO JANELAS MAXIM-AR DE ALUMÍNIO	M²	86,94	47,51	48,00	4.130,52	4.173,12	8.303,64									-				-	-	-	0,00%	86,94	4.130,52	4.173,12	8.303,64	100%		
8.9 FERRAGENS																																	
8.9.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	20,47	109,22	122,82	655,32	778,14									-				-	-	-	0,00%	6,00	122,82	655,32	778,14	100%		
8.9.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	15,67	98,08	62,68	392,32	455,00									-				-	-	-	0,00%	4,00	62,68	392,32	455,00	100%		
8.9.3	1252	9	FECHO/PUXADOR PARA PORTA DE SHAFT	UN	10	15,65	64,50	156,50	645,00	801,50									-				-	-	-	0,00%	10,00	156,50	645,00	801,50	100%		
8.10 VIDROS																																	
8.10.1	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	m²	4	12,78	103,71	51,12	414,84	465,96									-				-	-	-	0,00%	4,00	51,12	414,84	465,96	100%		
8.11 PINTURAS																																	
8.11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	654,8	0,81	1,22	530,39	798,86	1.329,25									-				-	-	-	0,00%	654,80	530,39	798,86	1.329,25	100%		
8.11.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	654,8	6,00	6,64	3.928,80	4.347,87	8.276,67									-				-	-	-	0,00%	654,80	3.928,80	4.347,87	8.276,67	100%		
8.11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	654,8	3,92	9,40	2.566,82	6.155,12	8.721,94									-				-	-	-	0,00%	654,80	2.566,82	6.155,12	8.721,94	100%		
8.11.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	180,77	0,74	2,10	133,77	379,62	513,39									-				-	-	-	0,00%	180,77	133,77	379,62	513,39	100%		
8.11.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	180,77	10,00	9,13	1.807,70	1.650,43	3.458,13									-				-	-	-	0,00%	180,77	1.807,70	1.650,43	3.458,13	100%		
8.11.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	180,77	3,56	8,17	643,54	1.476,89	2.120,43									-				-	-	-	0,00%	180,77	643,54	1.476,89	2.120,43	100%		
8.11.7	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	41,76	4,00	2,60	167,04	108,58	275,62									-				-	-	-	0,00%	41,76	167,04	108,58	275,62	100%		
8.11.8	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	41,76	10,00	8,26	417,60	344,94	762,54									-				-	-	-	0,00%	41,76	417,60	344,94	762,54	100%		
8.11.9	100758	SINAPI	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	41,76	22,10	14,81	922,90	618,47	1.541,37									-				-	-	-	0,00%	41,76	92					

Página 3 de 4

ADITIVO 1																																		
SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																																		
Item			Descrição	unid	qtde	ORÇAMENTO CONTRATO					MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7	MED 8	MED 9	MED 10	MED 11				M. Obra	Material	TOTAL	%	Quant.	M. Obra	Material	Total	%			
						Custo Unitário		Custo total																								Total		
						M. Obra	Material	M. Obra	Material																									
6 REFORMA DO 6º PAVIMENTO - ALA NORTE																																		
6.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																																		
6.1.14		97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	40		2,91	0,89	116,40		35,60		152,00																		0%		
6.4 FORROS																																		
6.4.2		96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	m2	40		10,58	46,20	423,20		1.848,00		2.271,20																		0%		
6.11 PINTURAS																																		
6.11.5		88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m2	40		10,00	9,13	400,00		365,20		765,20																		0%		
6.11.6		88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	40		3,00	8,17	120,00		326,80		446,80																		0%		
6.13 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS																																		
6.13.13		1257	7	BEBEDOURO (PURIFICADOR), DE COLUNA COM ACABAM SUPERIOR EM AÇO INOX	unid	1		42,31	2.611,97	42,31		2.611,97		2.654,28																		0%		
7 REFORMA DO 5º PAVIMENTO - ALA SUL																																		
7.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																																		
7.1.11		97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	40		2,91	0,89	116,40		35,60		152,00																		50%		
7.4 FORROS																																		
7.4.2		96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	m2	40		10,58	46,20	423,20		1.848,00		2.271,20																		0%		
7.11 PINTURAS																																		
7.11.5		88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m2	40		5,00	9,13	200,00		365,20		565,20																		0%		
7.11.6		88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	40		3,00	8,17	120,00		326,80		446,80																		100%		
8 REFORMA DO 5º PAVIMENTO - ALA NORTE																																		
8.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																																		
8.1.11		97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	40		2,91	0,89	116,40		35,60		152,00																		0%		
8.4 FORROS																																		
8.4.2		96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	m2	40		10,58	46,20	423,20		1.848,00		2.271,20																		0%		
8.11 PINTURAS																																		
8.11.5		88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m2	40		10,00	9,13	400,00		365,20		765,20																		100%		
8.11.6		88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	40		3,56	8,17	142,40		326,80		469,20																		100%		
8.13 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS																																		
8.13.13		1257	7	BEBEDOURO (PURIFICADOR), DE COLUNA COM ACABAM SUPERIOR EM AÇO INOX	unid	1		42,31	2.611,97	42,31		2.611,97		2.654,28																		100%		
SUBTOTAL																																		
REAJUSTE																																		
B.D.I MÃO DE OBRA																																		
B.D.I MATERIAIS																																		
TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO																																		
TOTAL DO ADITIVO 1																																		

Página 4 de 4