

Página 1 de 6

Item	código	Item	Descrição	unid	Quant.	Unitário		Parciais			MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7	MED 8	MED 9					Quant.	M. Obra	Material	Total	%	
						M. Obra	Material	M. Obra	Material	Total									Quant.	M. Obra	Material	TOTAL	%						
7.3.6	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	22,92	1,65	20,24	37,82	463,90	501,72									-	22,92	37,82	463,90	501,72	100,00%	-	-	-	-	-
7.3.7	87517	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 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								1,00	-	-	-	-		3,20	268,38	222,24	490,62	76%	
7.3.8	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								1,00	-	-	-	-		7,40	11,25	13,02	24,27	88%	
7.3.9	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								4,00	-	-	-	-		14,40	317,23	256,18	573,41	78%	
7.3.10	1282	3	DIVISÓRIA SANITÁRIA MODULADA INSTALADA, INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	M²	10,08		678,16	-	6.835,85	6.835,85								-	-	-	-	-		10,08	-	6.835,85	6.835,85	100%	
7.4 FORROS																													
7.4.1	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	375,15		82,31	-	30.878,60	30.878,60								-	-	-	-	-		375,15	-	30.878,60	30.878,60	100%	
7.4.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	59,5	10,58	46,20	629,51	2.748,90	3.378,41								-	-	-	-	-		59,50	629,51	2.748,90	3.378,41	100%	
7.4.3	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	68,94	6,11	18,62	421,22	1.283,66	1.704,88								-	-	-	-	-		68,94	421,22	1.283,66	1.704,88	100%	
7.4.4	99054	SINAPI	SANCAS E TABEIRAS DE GESSO	m²	71,14	23,64	19,62	1.681,75	1.395,77	3.077,52								-	-	-	-	-		71,14	1.681,75	1.395,77	3.077,52	100%	
7.4.5	1239	9	ALÇAPÃO DE GESSO DIÂMETRO ATÉ 40 CM	UN	13	9,52	41,58	123,76	540,54	664,30								-	-	-	-	-		13,00	123,76	540,54	664,30	100%	
7.4.6	910	9	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	87	14,67	15,12	1.276,29	1.315,44	2.591,73								-	-	-	-	-		87,00	1.276,29	1.315,44	2.591,73	100%	
7.4.7	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								-	-	-	-	-		13,00	190,71	248,69	439,40	100%	
7.4.8	1240	9	ABERTURA EM FORRO DE GESSO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	8	3,17	13,86	25,36	110,88	136,24								-	-	-	-	-		8,00	25,36	110,88	136,24	100%	
7.5 PISOS																													
7.5.1	2019	12	PISO PORCELANATO NATURAL 60x60 cm	M²	24,82	30,00	60,00	744,60	1.489,20	2.233,80								-	24,82	744,60	1.489,20	2.233,80	100,00%	-	-	-	-	-	
7.5.2	2020	12	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm	M²	429,9	30,00	75,00	12.897,00	32.242,50	45.139,50								290,00	139,90	4.197,00	10.492,50	14.689,50	32,54%	-	-	-	-	-	
7.5.3	1285	7	RODAPE DE PORCELANATO POLIDO H = 14,5 cm	M	298,44	5,00	15,75	1.492,20	4.700,43	6.192,63								-	200,00	1.000,00	3.150,00	4.150,00	67,02%	98,44	492,20	1.550,43	2.042,63	33%	
7.6 REVESTIMENTOS DE PAREDES																													
7.6.1	2021	12	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PORCELANATO POLIDO 60x60 cm	M²	104,38	30,00	75,00	3.131,40	7.828,50	10.959,90								-	-	-	-	-		104,38	3.131,40	7.828,50	10.959,90	100%	
7.7 ESQUADRIAS DE MADEIRA																													
7.7.1	1250	9	PORTA DE SHAFT EM MDF 18mm, ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO	M²	12,56	53,66	339,39	673,97	4.262,74	4.936,71								-	-	-	-	-		12,56	673,97	4.262,74	4.936,71	100%	
7.7.2	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	18,99	688,92	189,90	6.889,20	7.079,10								-	-	-	-	-		10,00	189,90	6.889,20	7.079,10	100%	
7.7.3	1287	7	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA ACÚSTICA COMPLETA DE 90 X 210 CM, e = 42 MM, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSIVE FECHADURA E MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	UN	4		2.314,44	-	9.257,76	9.257,76								-	-	-	-	-		4,00	-	9.257,76	9.257,76	100%	
7.8 ESQUADRIAS METÁLICAS																													
7.8.1	1251	9	REVISÃO/MANUTENÇÃO JANELAS MAXIM-AR DE ALUMÍNIO	M²	86,94	30,00	48,00	2.608,20	4.173,12	6.781,32								-	-	-	-	-		86,94	2.608,20	4.173,12	6.781,32	100%	
7.9 FERRAGENS																													
7.9.1	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								-	-	-	-	-		6,00	122,82	655,32	778,14	100%	
7.9.2	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								-	-	-	-	-		4,00	62,68	392,32	455,00	100%	
7.9.3	1252	9	FECHO/PUXADOR PARA PORTA DE SHAFT	UN	10	15,65	64,50	156,50	645,00	801,50								-	-	-	-	-		10,00	156,50	645,00	801,50	100%	
7.10 VIDROS																													
7.10.1	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	4	10,00	90,00	40,00	360,00	400,00								-	-	-	-	-		4,00	40,00	360,00	400,00	100%	
7.11 PINTURAS																													
7.11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	668,86	0,81	1,22	541,78	816,01	1.357,79								-	250,00	202,50	305,00	507,50	37,38%	418,86	339,28	511,01	850,29	63%	
7.11.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	668,86	3,00	6,64	2.006,58	4.441,23	6.447,81								-	200,00	600,00	1.328,00	1.928,00	29,90%	468,86	1.406,58	3.113,23	4.519,81	70%	
7.11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	668,86	3,00	9,40	2.006,58	6.287,28	8.293,86								-	-	-	-	-		668,86	2.006,58	6.287,28	8.293,86	100%	
7.11.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	171,19	0,74	2,10	126,68	359,50	486,18								-	-	-	-	-		171,19	126,68	359,50	486,18	100%	
7.11.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	171,19	5,00	9,13	855,95	1.562,96	2.418,91								-	-	-	-	-		171,19	855,95	1.562,96	2.418,91	100%	
7.11.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	171,19	3,00	8,17	513,57	1.398,62	1.912,19								-	-	-	-	-		171,19	513,57	1.398,62	1.912,19	100%	
7.11.7	1279	9	PINTURA ESMALTE SOBRE TUBULAÇÃO METÁLICA 1" A 2"	M	56	7,24	16,41	405,44	918,96	1.324,40								-	35,00	253,40	574,35	827,75	62,50%	21,00	152,04	344,61	496,65	38%	
7.12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																													
7.12.1	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	4,48	45,43	4,48	45,43	49,91								-	1,00	4,48	45,43	49,91	100,00%	-	-	-	-	-	
7.12.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18	22,25	76,84	400,50	1.383,12	1.783,62								-	18,00	400,50	1.383,12	1.783,62	100,00%	-	-	-	-	-	
7.12.3	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9	7,34	18,95	66,06	170,55	236,61								-	9,00	66,06	170,55	236,61	100,00%	-	-	-	-	-	
7.12.4	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	74	19,48	16,31	1.441,52	1.206,94	2.648,46								-	74,00	1.441,52	1.206,94	2.648,46	100,00%	-	-	-	-	-	
7.12.5	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	51	18,36	40,89	936,36	2.085,39	3.021,75																			

Item	código	Item	Descrição	unid	Quant.	Unitário		Parciais			MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7	MED 8	MED 9					Quant.	M. Obra	Material	Total	%
						M. Obra	Material	M. Obra	Material	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	M. Obra	Material	TOTAL	%					
7.15.1.25	38.07.130	5	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4"	un	20	7,09	1,57	141,80	31,40	173,20								-	20,00	141,80	31,40	173,20	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.1.26	1525	7	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LED 24W	UN	14	15,56	93,78	217,84	1.312,92	1.530,76								-	-	-	-	-	14,00	217,84	1.312,92	1.530,76	100%	
7.15.1.27	1476	7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X18W, COM CONFEÇÃO DE RABICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	95	15,56	178,85	1.478,20	16.990,75	18.468,95								-	-	-	-	-	95,00	1.478,20	16.990,75	18.468,95	100%	
7.15.1.28	1233	4	TOMADA DE ACOPLAMENTO: PLUGUE FÊMEA 2P+T/10A COM CABO DE COBRE PP 750V	UN	14	4,66	13,21	65,24	184,94	250,18								-	-	-	-	-	14,00	65,24	184,94	250,18	100%	
7.15.1.29	1526	4	CAIXA COM TOMADA 2P+T PARA PERFILADO	UN	81	9,33	19,25	755,73	1.559,25	2.314,98								-	60,00	559,80	1.155,00	1.714,80	74,07%	21,00	195,93	404,25	600,18	26%
7.15.2			ELÉTRICA DE AR CONDICIONADO																									
7.15.2.1	1529	7	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR - QDAC - COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E IDENTIFICAÇÕES, CONFORME QUADRO DE CARGAS	UN	1	383,08	1.768,84	383,08	1.768,84	2.151,92								-	0,50	191,54	884,42	1.075,96	50,00%	0,50	191,54	884,42	1.075,96	50%
7.15.2.2	1528	7	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 25A COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CORRENTE 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	4,12	82,74	61,80	1.241,10	1.302,90								-	15,00	61,80	1.241,10	1.302,90	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.2.3	37.25.100	5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CORRENTE 25KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	65,24	371,71	65,24	371,71	436,95								-	1,00	65,24	371,71	436,95	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.2.4	1054	9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 18KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	6,21	69,76	24,84	279,04	303,88								-	4,00	24,84	279,04	303,88	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.2.5	38.21.920	5	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	39	19,73	36,89	769,47	1.438,71	2.208,18								-	39,00	769,47	1.438,71	2.208,18	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.2.6	38.22.620	5	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	m	3	1,97	20,90	5,91	62,70	68,61								-	-	-	-	-	3,00	5,91	62,70	68,61	100%	
7.15.2.7	1425	7	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	24	6,21	21,46	149,04	515,04	664,08								-	24,00	149,04	515,04	664,08	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.2.8	38.22.610	5	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50MM	m	24	1,97	12,59	47,28	302,16	349,44								-	-	-	-	-	24,00	47,28	302,16	349,44	100%	
7.15.2.9	1531	4	SUPORTE PARA ELETROCALHA 100X50 COM BARRA ROSCADA E CHUMBADOR CBA	UN	26	7,76	12,88	201,76	334,88	536,64								-	26,00	201,76	334,88	536,64	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.2.10	1530	4	SUPORTE PARA ELETROCALHA 50X50 COM BARRA ROSCADA E CHUMBADOR CBA	UN	16	7,76	12,22	124,16	195,52	319,68								-	16,00	124,16	195,52	319,68	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.2.11	1532	9	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO ZINCADO REVEST. EXT. PVC 2,1/2", COM ACESSÓRIOS	M	4	3,73	90,32	14,92	361,28	376,20								-	-	-	-	-	4,00	14,92	361,28	376,20	100%	
7.15.2.12	376	9	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO ZINCADO REVEST. EXT. PVC 3/4", COM ACESSÓRIOS	M	13	2,48	15,47	32,24	201,11	233,35								-	-	-	-	-	13,00	32,24	201,11	233,35	100%	
7.15.2.13	38.07.130	5	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4"	un	13	7,09	1,57	92,17	20,41	112,58								-	13,00	92,17	20,41	112,58	100,00%	-	-	-	-	-
7.15.2.14	8348	5	CABO DE COBRE 4,0MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	m	2860	3,96	5,21	11.325,60	14.900,60	26.226,20								-	1.300,00	5.148,00	6.773,00	11.921,00	45,45%	1.560,00	6.177,60	8.127,60	14.305,20	55%
7.15.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA																									
7.15.3.1	1533	4	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR - QDIE - COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E IDENTIFICAÇÕES, CONFORME QUADRO DE CARGAS	UN	1	248,96	532,81	248,96	532,81	781,77								-	-	-	-	-	1,00	248,96	532,81	781,77	100%	
7.15.3.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3	1,48	9,80	4,44	29,40	33,84								-	-	-	-	-	3,00	4,44	29,40	33,84	100%	
7.15.3.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	8,50	66,82	8,50	66,82	75,32								-	-	-	-	-	1,00	8,50	66,82	75,32	100%	
7.15.3.4	1054	9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 18KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	6,21	69,76	24,84	279,04	303,88								-	-	-	-	-	4,00	24,84	279,04	303,88	100%	
7.15.3.5	1534	9	MIGRAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES NA ÁREA DA CIRCULAÇÃO E ESCADAS PARA O NOVO QUADRO QDIE	UN	1	440,10	128,80	440,10	128,80	568,90								-	-	-	-	-	1,00	440,10	128,80	568,90	100%	
7.16			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO																									
7.16.1			INSTALAÇÃO DAS UNIDADES TIPO SPLIT																									
7.16.1.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4 - COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	1,45	21,29	217,50	3.193,50	3.411,00								-	-	-	-	-	150,00	217,50	3.193,50	3.411,00	100%	
7.16.1.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	1,59	39,37	238,50	5.905,50	6.144,00								-	-	-	-	-	150,00	238,50	5.905,50	6.144,00	100%	
7.16.1.3	190	9	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE INSTALAÇÕES	UN	39	2,80	10,34	109,20	403,26	512,46								-	-	-	-	-	39,00	109,20	403,26	512,46	100%	
7.16.1.4	160	9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, COM ISOLAÇÃO EM POLIETILENO EXPANDIDO, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130	7,04	15,97	915,20	2.076,10	2.991,30								-	-	-	-	-	130,00	915,20	2.076,10	2.991,30	100%	
7.16.1.5	00000020	9	CABO MULTIPOLAR EM COBRE 4X1,5 mm2 ISOL. PVC 750V	M	163	2,16	7,08	352,08	1.154,04	1.506,12								-	-	-	-	-	163,00	352,08	1.154,04	1.506,12	100%	
7.16.1.6	1001	4 e 9	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE ATÉ 38000 BTU	UN	13	71,74	50,83	932,62	660,79	1.593,41								-	-	-	-	-	13,00	932,62	660,79	1.593,41	100%	
7.16.1.7	1003	9	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA ATÉ 38000 BTU	UN	13	53,80	11,66	699,40	151,58	850,98								-	-	-	-	-	13,00	699,40	151,58	850,98	100%	
7.16.1.8	070401	5	GÁS REFRIGERANTE R410	KG	13	10,34	31,81	134,42	413,53	547,95								-	-	-	-	-	13,00	134,42	413,53	547,95	100%	
7.16.1.9	1005	9	TESTE DE PRESSÃO, VÁCUO E CÁLCULO DA CARGA DE GÁS TEÓRICA PARA SPLIT ATÉ 38000 BTU	UN	13	179,34	38,86	2.331,42	505,18	2.836,60								-	-	-	-	-	13,00	2.331,42	505,18	2.836,60	100%	
7.16.2			RENOVAÇÃO DE AR																									
7.16.2.1	1873	9	REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA N26 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	M²	55	35,87	66,12	1.972,85	3.636,60	5.609,45								-	-	-	-	-	55,00	1.972,85	3.636,60	5.609,45	100%	
7.16.2.2	190	9	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE INSTALAÇÕES	UN	36	2,80	10,34	100,80	372,24	473,04								-	-	-	-	-	36,00	100,80	372,24	473,04	100%	
7.16.2.3	C3873	5	GRELHA DE INSUFLETAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12		124,67	-	1.496,04	1.496,04								-	-	-	-	-	12,00	-	1.496,04	1.496,04	100%	
7.16.2.4	61.14.070	5	CAIXA VENTILADORA COM VENTILADOR CENTRÍFUGO	UN	1	237,07	3.657,20	237,07	3.657,20	3.894,27								-	-	-	-	-	1,00	237,07	3.657,20	3.894,27	100%	
7.16.3			EXAUSTÃO																									
7.16.3.1	070482	5	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO 150D	UN	9	37,80	363,85	340,20	3.274,65	3.614,85								-	-	-	-	-	9,00	340,20	3.274,65	3.614,85	100%	
7.17			PERSIANAS																									
7.17.1	1154	3	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	100,91		102,70	-	10.363,46	10.363,46								-	-	-	-	-	100,91	-	10.363,46	10.363,46	100%	
7.18			SERVIÇOS FINAIS																									
7.18.1	1278	3	ADESIVAGEM VINÍLICA P/ PROGRAMAÇÃO VISUAL, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	1,35		690,00	-	931,50	931,50								-	-	-	-	-	1,35	-	931,50	931,50	100%	
7.18.2	1152	9	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	475,50	1,25	0,75	594,38	356,63	951,01								-	-	-	-	-	475,50	594,38	356,63	951,01	100%	
8			REFORMA DO 5º PAVIMENTO - ALA NORTE																									
9			DESMOBILIZAÇÃO																									
9.1	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	37,90	205,16	243,06	100%	
9.2	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	75,80	60,80	136,60	100%	
9.3	92138	SINAPI																										

Item	código	Item	Descrição	unid	Quant.	Unitário		Parciais			MED 1 Quant.	MED 2 Quant.	MED 3 Quant.	MED 4 Quant.	MED 5 Quant.	MED 6 Quant.	MED 7 Quant.	MED 8 Quant.	MED 9				Quant.	M. Obra	Material	Total	%	
						M. Obra	Material	M. Obra	Material	Total									Quant.	M. Obra	Material	TOTAL						%
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			40,00						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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			40,00						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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			40,00						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	448,80			40,00						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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							1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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								20,00	20,00	58,20	17,80	76,00	50,00%	-	58,20	17,80	76,00	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									40,00	423,20	1.848,00	2.271,20	100,00%	-	-	-	-	
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									40,00	200,00	365,20	565,20	100,00%	-	-	-	-	
7.11.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PNTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40	3,00	8,17	120,00	326,80	446,80									40,00					-	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														40,00	116,40	35,60	152,00	100%
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														40,00	423,20	1.848,00	2.271,20	100%
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														40,00	400,00	365,20	765,20	100%
8.11.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PNTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40	3,56	8,17	142,40	326,80	469,20														40,00	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														1,00	42,31	2.611,97	2.654,28	100%
			SUBTOTAL					3.085,82	12.950,74	16.036,56										681,40	2.231,00	2.912,40	18,2%		1.302,51	5.532,17	6.834,68	42,6%
			REAJUSTE					-	-	-																-	-	
			B.D.I MÃO DE OBRA	23,62%				729,02	-	729,02										160,98		160,98	22,1%		307,72		307,72	42,2%
			B.D.I MATERIAIS	18,49%				2.394,94	-	2.394,94											412,57	412,57	17,2%			1.023,05	1.023,05	42,7%
			TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO					3.814,84	15.345,68	19.160,52										842,38	2.643,57	3.485,95	18,2%		1.610,23	6.555,22	8.165,45	42,6%
			TOTAL DO ADITIVO 1					3.814,84	15.345,68	19.160,52										842,38	2.643,57	3.485,95	18,2%		1.610,23	6.555,22	8.165,45	42,6%

ADITIVO 2																														
SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																														
Item			Descrição	unid	qtde	ORÇAMENTO CONTRATO										MED 6	MED 7	MED 8	MED 9											
						Custo Unitário		Custo total		Total					Quant.				M. Obra	Material	TOTAL	%	Quant.	M. Obra	Material	Total	%			
						M. Obra	Material	M. Obra	Material																					
6. REFORMA DO 6º PAVIMENTO - ALA NORTE																														
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	M x MES	9	3,27	30,00	29,43	270,00	299,43					9,00										-	-	-	-		
2.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	24	12,59	3,19	302,16	76,56	378,72					24,00										-	-	-	-		
2.4	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO DE MATERIAIS	MES	2		406,25		812,50	812,50					2,00										-	-	-	-		
4.1	93572/93565/91677	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	Cj	0,16666667	55.000,00	4.676,19	9.166,67	779,37	9.946,04					0,166667										-	-	-	-		
3. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																														
3.1	206	2	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Cj	1		233,94		233,94	233,94															1,00	-	233,94	233,94	100%	
6.2. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA																														
6.2.1	901	9	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	2	900,00	300,00	1.800,00	600,00	2.400,00					2,00										-	-	-	-		
			SUBTOTAL					11.298,26	2.772,37	14.070,63																-	-	233,94	233,94	1,7%
			REAJUSTE					-	-	-															-	-	-	-		
			B.D.I MÃO DE OBRA		23,62%			2.669,21		2.669,21															-	-	-	-		
			B.D.I MATERIAIS		18,49%				512,69	512,69																	43,26	43,26	8,4%	
			TOTAL DE ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO					13.967,47	3.285,06	17.252,53															-	-	277,20	277,20	1,6%	

SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																																		
Item	Código	Item	Descrição	unid	qtde	ORÇAMENTO CONTRATO									MED 6	MED 7	MED 8	MED 9																
						Custo Unitário		Custo total		Total																								
						M. Obra	Material	M. Obra	Material																									
6. REFORMA DO 6º PAVIMENTO - ALA NORTE																																		
6.16.1 INSTALAÇÃO DAS UNIDADES TIPO SPLIT																																		
6.16.1.10	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	15	1,66	63,88	24,9	958,2	983,10					15,00									-	-	-	-							
6.16.1.11	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	135	1,75	78,21	236,25	10558,35	10.794,60					135,00									-	-	-	-							
6.16.1.12	177	PRÓPRIO	ACABAMENTO DE LINHAS COM FITA DE PVC BRANCA	m	150	1,81	1,88	271,5	282	553,50					150,00									-	-	-	-							
6.15.1 ILUMINAÇÃO E TOMADAS																																		
6.15.1.30	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	132	4,16	3,57	549,12	471,24	1.020,36					132,00									-	-	-	-							
6.15.1.31	40.07.010	CPOS	CAIXA EM PVC DE 4" x 2"	unid.	89	8,98	2,96	799,22	263,44	1.062,66					89,00									-	-	-	-							
			SUBTOTAL					1.880,99	12.533,23	14.414,22														-	-	-	-							
			REAJUSTE																					-	-	-	-							
			B.D.I MÃO DE OBRA		23,62%			444,38		444,38														-	-	-	-							
			B.D.I MATERIAIS		18,49%				2.317,73	2.317,73														-	-	-	-							
			TOTAL DE ACRESCIMOS DE SERVIÇOS NOVOS					2.325,37	14.850,96	17.176,33														-	-	-	-							

Item	código	Item	Descrição	unid	Quant.	Unitário		Parciais			MED 1 Quant.	MED 2 Quant.	MED 3 Quant.	MED 4 Quant.	MED 5 Quant.	MED 6 Quant.	MED 7 Quant.	MED 8 Quant.	MED 9					Quant.	M. Obra	Material	Total	%
						M. Obra	Material	M. Obra	Material	Total									Quant.	M. Obra	Material	TOTAL	%					
6.16.1.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	-50	1,45	21,29	-72,5	-1064,5	-1.137,00						(50,00)						-	-	-	-			
6.16.1.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	-100	1,59	39,37	-159	-3937	-4.096,00						(100,00)						-	-	-	-			
			SUBTOTAL					-2.132,15	-7.510,64	-9.642,79												-	-	-	-			
			REAJUSTE																			-	-	-	-			
			B.D.I MÃO DE OBRA		23,62%			-503,72		-503,72												-	-	-	-			
			B.D.I MATERIAIS		18,49%				-1.388,92	-1.388,92												-	-	-	-			
			TOTAL DE SUPRESSÕES					-2.635,87	-8.899,56	-11.535,43												-	-	-	-			
			TOTAL DO ADITIVO 2					13.656,97	9.236,46	22.893,43												-		277,20	277,20	1,2%		
ADITIVO 3																												
SERVICOS PREVISTOS NO CONTRATO																												
Item			Descrição	unid	qtde	ORÇAMENTO CONTRATO				Total						MED 8	MED 9				Quant.	M. Obra	Material	Total	%			
						Custo Unitário		Custo total									Total											
						M. Obra	Material	M. Obra	Material																			
6 - REFORMA DO 6º PAVIMENTO - ALA NORTE																												
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	M x MES	-9	3,27	30,00	-29,43	-270,00	-299,43							(9,00)						-	-	-	-		
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	M x MES	72	3,27	30,00	235,44	2.160,00	2.395,44							72,00						-	-	-	-		
			SUBTOTAL					206,01	1.890,00	2.096,01													-	-	-	-		
			REAJUSTE																			-	-	-	-			
			B.D.I MÃO DE OBRA		23,62%			48,67		48,67												-	-	-	-			
			B.D.I MATERIAIS		18,49%				349,51	349,51												-	-	-	-			
			TOTAL DE SUPRESSÕES					254,68	2.239,51	2.494,19												-	-	-	-			
			TOTAL DO ADITIVO 3					254,68	2.239,51	2.494,19												-	-	-	-			
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 1 + ADITIVO 2+ ADITIVO 3						510.974,25	1.426.745,93	1.937.720,18											48.953,67	113.138,07	162.091,74	8,37%	255.253,82	789.847,97	1.045.101,79			