

Página 1 de 6

	Item	código	Descrição	unid	Quant.	Unitário		Parciais			MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7						Quant.	Quant.						
						M. Obra	Material	M. Obra	Material	Total								Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.			Quant.	Quant.	M. Obra	Material	TOTAL	%
7.12.14	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	9	8,03	106,19	72,27	955,71	1.027,98								4,00	32,12	424,76	456,88	44,44%			5,00	40,15	530,95	571,10	56%	
7.12.15	1244	9	JUNÇÃO DUPLA PVC SOLDÁVEL 75x75mm P/ ESGOTO SANITÁRIO	UN	7	8,03	31,03	56,21	217,21	273,42								3,00	24,09	93,09	117,18	42,86%			4,00	32,12	124,12	156,24	57%	
7.12.16	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	9	1,96	9,87	17,64	88,83	106,47								4,00	7,84	39,48	47,32	44,44%			5,00	9,80	49,35	59,15	56%	
7.12.17	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	10,37	118,60	31,11	355,80	386,91								-	-	-	-			3,00	31,11	355,80	386,91	100%		
7.12.18	1245	9	SUPORTE FITA METÁLICA PERFURADA PARA TUBULAÇÃO SUSPensa	PT	56	5,64	4,39	315,84	245,84	561,68								20,00	112,80	87,80	200,60	35,71%			36,00	203,04	158,04	361,08	64%	
7.13 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS																														
7.13.1	1235	9	BANCADA DE GRANITO PARA COPA DIM 55x200cm COMPLETA, INCLUSIVE METAIS E ACESSÓRIOS	CJ	4	113,60	2.242,82	454,40	8.971,28	9.425,68								-	-	-	-			4,00	454,40	8.971,28	9.425,68	100%		
7.13.2	1236	9	BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO, 01 CUBA DIM 50x100cm, COM LAT EM GRANITO COMPLETA, INCLUSIVE METAIS E ACESSÓRIOS	CJ	4	113,60	1.990,46	454,40	7.961,84	8.416,24								-	-	-	-			4,00	454,40	7.961,84	8.416,24	100%		
7.13.3	1237	9	BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIOS 03 CUBAS, DIM 50x210cm COMPLETA, INCLUSIVE METAIS E ACESSÓRIOS	CJ	1	128,30	3.501,39	128,30	3.501,39	3.629,69								-	-	-	-			1,00	128,30	3.501,39	3.629,69	100%		
7.13.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA LIMPEZA	UN	1	3,13	47,15	3,13	47,15	50,28								-	-	-	-			1,00	3,13	47,15	50,28	100%		
7.13.5	1295	4 e 7	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO	UN	7	21,64	822,01	151,48	5.754,07	5.905,55								-	-	-	-			7,00	151,48	5.754,07	5.905,55	100%		
7.13.6	1253	4	ESPELHO CRISTAL NATURAL COM BORDA LAPIDADA RETA, SEM MOLDURA	M²	4,5	36,19	290,98	162,86	1.309,41	1.472,27								-	-	-	-			4,50	162,86	1.309,41	1.472,27	100%		
7.13.7	1254	9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	11	12,99	42,32	142,89	465,52	608,41								-	-	-	-			11,00	142,89	465,52	608,41	100%		
7.13.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	6,50	39,12	45,50	273,84	319,34								-	-	-	-			7,00	45,50	273,84	319,34	100%		
7.13.9	1290	7	PAPELEIRA METÁLICA DUPLA (TIPO HOTEL), CROMADA	UN	7	6,50	143,54	45,50	1.004,78	1.050,28								-	-	-	-			7,00	45,50	1.004,78	1.050,28	100%		
7.13.10	1255	9	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLS EM METAL CROMADO	UN	7	6,44	40,13	45,08	280,91	325,99								-	-	-	-			7,00	45,08	280,91	325,99	100%		
7.14 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO																														
7.14.1	1247	9	DESPRESSURIZAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO DA REDE DE SPRINKLERS	CJ	1	1.697,28	225,36	1.697,28	225,36	1.922,64								-	-	-	-			1,00	1.697,28	225,36	1.922,64	100%		
7.14.2	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIAO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56	1,96	24,62	109,76	1.378,72	1.488,48								-	-	-	-			56,00	109,76	1.378,72	1.488,48	100%		
7.14.3	92939	SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56	8,48	11,84	474,88	663,04	1.137,92								-	-	-	-			56,00	474,88	663,04	1.137,92	100%		
7.14.4	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28	8,37	24,02	234,36	672,56	906,92								-	-	-	-			28,00	234,36	672,56	906,92	100%		
7.14.5	97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28	7,33	34,26	205,24	959,28	1.164,52								-	-	-	-			28,00	205,24	959,28	1.164,52	100%		
7.14.6	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28	7,75	42,78	217,00	1.197,84	1.414,84								-	-	-	-			28,00	217,00	1.197,84	1.414,84	100%		
7.14.7	1248	9	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE	UN	4	32,43	151,41	129,72	605,64	735,36								-	-	-	-			4,00	129,72	605,64	735,36	100%		
7.15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																														
7.15.1 ILUMINAÇÃO E TOMADAS																														
7.15.1.1	1527	7	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR - QDIT - COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E IDENTIFICAÇÕES, CONFORME QUADRO DE CARGAS	UN	1	383,08	2.551,66	383,08	2.551,66	2.934,74								-	-	-	-			1,00	383,08	2.551,66	2.934,74	100%		
7.15.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7	1,48	9,80	10,36	68,60	78,96								-	-	-	-			7,00	10,36	68,60	78,96	100%		
7.15.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12	2,06	10,17	24,72	122,04	146,76								-	-	-	-			12,00	24,72	122,04	146,76	100%		
7.15.1.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6	4,12	52,93	24,72	317,58	342,30								-	-	-	-			6,00	24,72	317,58	342,30	100%		
7.15.1.5	696	4	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	18,66	73,39	18,66	73,39	92,05								-	-	-	-			1,00	18,66	73,39	92,05	100%		
7.15.1.6	37.17.074	5	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	9,86	176,92	39,44	707,68	747,12								-	-	-	-			4,00	39,44	707,68	747,12	100%		
7.15.1.7	37.17.060	5	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	9,86	150,17	39,44	600,68	640,12								-	-	-	-			4,00	39,44	600,68	640,12	100%		
7.15.1.8	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%		
7.15.1.9	38.21.920	5	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	m	18	19,73	36,89	355,14	664,02	1.019,16								-	-	-	-			18,00	355,14	664,02	1.019,16	100%		
7.15.1.10	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%		
7.15.1.11	38.07.300	5	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	m	138	9,86	15,06	1.360,68	2.078,28	3.438,96								-												

ADITIVO 1																												
SERVÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																												
Item			Descrição	unid	qtde	ORÇAMENTO CONTRATO																						
						Custo Unitário		Custo total		Total																		
						M. Obra	Material	M. Obra	Material																			
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			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 DEMÃO.S. 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 DEMÃO.S. AF_06/2014	m²	40	3,00	8,17	120,00	326,80	446,80			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									
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																		
7.11 PINTURAS																												
7.11.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014	m2	40	5,00	9,13	200,00	365,20	565,20																		
7.11.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014	m²	40	3,00	8,17	120,00	326,80	446,80																		
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																		
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																		
8.11 PINTURAS																												
8.11.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014	m2	40	10,00	9,13	400,00	365,20	765,20																		
8.11.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014	m²	40	3,56	8,17	142,40	326,80	469,20																		
8.13 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS																												

ADITIVO 3																				
SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO																				
Item			Descrição	unid	qtde	ORÇAMENTO CONTRATO														
						Custo Unitário	Custo total		Total											
							M. Obra	Material				M. Obra	Material	Quant.	M. Obra			Material	TOTAL	%
6 . REFORMA DO 6º PAVIMENTO - ALA NORTE																				
2.2	1281	9	LOCAÇÃO DE ANDAME 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)	(29,43)	(270,00)	(299,43)	100,00%		-	-	-	-
2.2	1281	9	LOCAÇÃO DE ANDAME 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	235,44	2.160,00	2.395,44	100,00%		-	-	-	-
			SUBTOTAL						206,01	1.890,00	2.096,01	206,01	1.890,00	2.096,01	100,0%		-	-	-	-
			REAJUSTE											-			-	-	-	
			B.D.I MÃO DE OBRA		23,62%				48,67		48,67	48,67		48,67	100,0%		-	-	-	-
			B.D.I MATERIAIS		18,49%				349,51		349,51			349,51	100,0%		-	-	-	-
			TOTAL DE SUPRESSÕES						254,68	2.239,51	2.494,19	254,68	2.239,51	2.494,19	100,0%		-	-	-	-

Item	código	Item	Descrição	unid	Quant.	Unitário		Parciais			MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7												
						M. Obra	Material	M. Obra	Material	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	M. Obra	Material	TOTAL	%	Quant.	Quant.	Quant.
			TOTAL DO ADITIVO 3					254,68	2.239,51	2.494,19									254,68	2.239,51	2.494,19	100,0%				-	-	-	
TOTAL CONTRATO + ADITIVO 1 + ADITIVO 2+ ADITIVO 3								510.974,25	1.426.745,93	1.937.720,18						35.376,38	56.969,59	92.345,97	4,77%	#REF!	#REF!				304.207,48	902.986,04	1.207.193,52		