

16.7	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m²	9,67	500,00	4.835,00	211,74	2.047,53	288,26	2.787,47	1,072384	10,369953	10,37	2.989,26
16.8	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	42,43	250,00	10.607,50		-	250,00	10.607,50	1,072384	45,501253	45,50	11.375,00
16.9	Latex acrílica fosca int./ext. c/ massa e selador - 3 demãos	m²	38,43	250,00	9.607,50	5,27	202,53	244,73	9.404,97	1,072384	41,211717	41,21	10.085,32
					25.223,67		2.423,72		22.799,95				24.449,58
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
17.1	QUADROS E CAIXAS:												
17.1.4	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	un	53,17	2,00	106,34		-	2,00	106,34	1,072384	57,018657	57,02	114,04
17.2	DISJUNTORES:												
17.2.1	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	19,28	5,00	96,40		-	5,00	96,40	1,072384	20,675564	20,68	103,40
17.2.2	Disjuntor 2P - 6 a 32A -	un	54,10	5,00	270,50		-	5,00	270,50	1,072384	58,015974	58,02	290,10
17.2.3	Disjuntor TQD 3P - 175A	un	439,37	1,00	439,37		-	1,00	439,37	1,072384	471,17335	471,17	471,17
17.3	ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS:												
17.3.3	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	m	10,42	30,00	312,60		-	30,00	312,60	1,072384	11,174241	11,17	335,10
17.3.4	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	m	12,60	30,00	378,00		-	30,00	378,00	1,072384	13,512038	13,51	405,30
17.4	CABOS:												
17.4.1	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	m	5,82	400,00	2.328,00	26,31	153,12	373,69	2.174,88	1,072384	6,241275	6,24	2.331,83
17.4.2	Cabo de cobre 4mm² - 750 V	m	7,29	300,00	2.187,00		-	300,00	2.187,00	1,072384	7,817679	7,82	2.346,00
17.4.3	Cabo de cobre 6mm² - 750 V	m	8,95	200,00	1.790,00		-	200,00	1.790,00	1,072384	9,597837	9,60	1.920,00
17.5	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:												
17.5.1	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	15,93	2,00	31,86		-	2,00	31,86	1,072384	17,083077	17,08	34,16
17.5.2	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	un	28,26	2,00	56,52	1,00	28,26	1,00	28,26	1,072384	30,305572	30,31	30,31
17.5.3	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	un	41,67	2,00	83,34	2,00	83,34	0,00	-	1,072384	44,686241	44,69	-
17.5.4	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	un	30,25	4,00	121,00	1,00	30,25	3,00	90,75	1,072384	32,439616	32,44	97,32
17.5.5	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	436,26	5,00	2.181,30		-	5,00	2.181,30	1,072384	467,83824	467,84	2.339,20
17.5.6	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	210,79	5,00	1.053,95		-	5,00	1.053,95	1,072384	226,04782	226,05	1.130,25
17.5.9	Tomada sistema X completa	un	29,10	5,00	145,50		-	5,00	145,50	1,072384	31,206374	31,21	156,05
17.5.10	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	21,58	10,00	215,80		-	10,00	215,80	1,072384	23,142047	23,14	231,40
17.5.11	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	21,72	5,00	108,60	1,00	21,72	4,00	86,88	1,072384	23,292180	23,29	93,16
17.6	LUMINÁRIAS:												
17.6.1	Lâmpada de Led Tubular 10W bivolt (55cm, T5)	un	14,49	50,00	724,50	50,00	724,50	0,00	-	1,072384	15,538844	15,54	-
17.6.2	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt (110cm, T8)	un	17,74	30,00	532,20	25,00	443,50	5,00	88,70	1,072384	19,024092	19,02	95,10
17.6.3	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	90,55	2,00	181,10		-	2,00	181,10	1,072384	97,104371	97,10	194,20
17.6.4	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	271,57	4,00	1.086,28		-	4,00	1.086,28	1,072384	291,22732	291,23	1.164,92
17.6.5	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	331,17	7,00	2.318,19	2,00	662,34	5,00	1.655,85	1,072384	355,14140	355,14	1.775,70
17.6.6	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	un	29,04	11,00	319,44	2,00	58,08	9,00	261,36	1,072384	31,142031	31,14	280,26
17.6.7	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	32,60	10,00	326,00		-	10,00	326,00	1,072384	34,959718	34,96	349,60
					17.393,79		2.205,11		15.188,68				16.288,57
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:												
18.1	AGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS												
18.1.11	Revisão de ponto de água	pt	96,75	5,00	483,75	1,00	96,75	4,00	387,00	1,072384	103,75315	103,75	415,00
18.3	ESGOTO: TUBOS,FOSSAS,SUMIDOUROS E CAIXAS												
18.3.5	Revisão de ponto de esgoto	pt	141,38	5,00	706,90		-	5,00	706,90	1,072384	151,61365	151,61	758,05
					1.190,65		96,75		1.093,90				1.173,05
19	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:												
19.1	Assento de poliester	un	197,91	3,00	593,73		-	3,00	593,73	1,072384	212,23551	212,24	636,72
19.2	Assento plástico almofadado	un	107,14	2,00	214,28		-	2,00	214,28	1,072384	114,89522	114,90	229,80
19.5	Ducha higienica cromada	un	145,35	10,00	1.453,50		-	10,00	1.453,50	1,072384	155,87101	155,87	1.558,70
19.21	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	un	83,96	2,00	167,92		-	2,00	167,92	1,072384	90,037361	90,04	180,08
19.23	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático	un	348,91	2,00	697,82	2,00	697,82	0,00	-	1,072384	374,16550	374,17	-
					3.127,25		697,82		2.429,43				2.605,30
20	OUTROS ELEMENTOS												
20.1	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	un	135,44	3,00	406,32		-	3,00	406,32	1,072384	145,24368	145,24	435,72
					406,32		-		406,32				435,72
22	LIMPEZA FINAL:												
22.4	Limpeza geral e entrega da obra	m²	6,42	50,00	321,00	4,37	28,06	45,63	292,94	1,072384	6,884705	6,88	313,93
					321,00		28,06		292,94				313,93
	Total SEM BDI				69.732,61		6.129,24		63.603,37				68.206,46
	BDI 28,82%				20.096,94		1.766,45		18.330,49				19.657,10
	Total COM BDI				89.829,55		7.895,69		81.933,86				87.863,56

4 – FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº 14.133/2021, artigo 136, inciso I.

Belém/PA, 22 de julho de 2025

Assinado eletronicamente

BRUNO ANTONY DANTAS DE VEIGA CABRAL

Secretário do MPC/PA, em exercício

Protocolo: 1224170