



RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RICARDO DOS SANTOS

ENDEREÇO: POVOADO CAMPINAS - PACATUBA/SE

REFER: OUTUBRO-2023 - ORSE / SINAPI

BDI: 23,38%

PLANILHA DE ADITIVO - 01

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		CONTRATO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	Valor	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
01	MANUTENÇÃO										
01.001	PINTURA						-		423,33		44.495,00
01.001.001	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	1346,79	5,70	7.674,01		-			1.346,79	7.674,01
01.001.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	867,94	19,74	17.133,14		-			867,94	17.133,14
01.001.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	867,94	8,91	7.734,21		-			867,94	7.734,21
01.001.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	478,85	20,20	9.673,73		-			478,85	9.673,73
01.001.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	102,52	11,40	1.169,04		-			102,52	1.169,04
01.001.006	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01	m2	46,20	9,16	423,33		-	46,20	423,33	-	-
01.001.007	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	46,20	24,05	1.110,88		-			46,20	1.110,88
01.002	ESQUADRIAS						-				42.874,15
01.002.001	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	13,40	8,25	110,50		-			13,40	110,50
01.002.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00	1.321,92	15.862,98		-			12,00	15.862,98
01.002.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	4,00	1.134,47	4.537,88		-			4,00	4.537,88
01.002.004	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	40,50	397,28	16.089,76		-			40,50	16.089,76
01.002.005	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	40,50	129,55	5.246,73		-			40,50	5.246,73
01.002.006	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,70	250,57	676,53		-			2,70	676,53
01.002.007	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	2,70	129,55	349,78		-			2,70	349,78
01.003	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.247,79				10.444,71
01.003.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	1.466,93	1.466,93		-			1,00	1.466,93
01.003.002	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	11,00	23,68	260,49		-			11,00	260,49
01.003.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	9,00	88,13	793,17		-			9,00	793,17
01.003.004	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	11,00	79,13	870,41		-			11,00	870,41
01.003.005	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10,00	205,37	2.053,73	4,00	821,49			14,00	2.875,22
01.003.006	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	300,00	3,74	1.121,40		-			300,00	1.121,40

**RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RICARDO DOS SANTOS****ENDEREÇO: POVOADO CAMPINAS - PACATUBA/SE****REFER: OUTUBRO-2023 - ORSE / SINAPI****BDI: 23,38%****PLANILHA DE ADITIVO - 01**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		CONTRATO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	Valor	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
01.003.007	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	2,84	284,20	150,00	426,30			250,00	710,50
01.003.008	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	68,89	137,77		-			2,00	137,77
01.003.009	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	17,00	96,92	1.647,67		-			17,00	1.647,67
01.003.010	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	344,06	344,06		-			1,00	344,06
01.003.011	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	113,32	113,32		-			1,00	113,32
01.003.012	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	15,13	45,40		-			3,00	45,40
01.003.013	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	19,45	58,36		-			3,00	58,36
01.004	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						-		3.222,84		3.301,96
01.004.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	3,00	394,47	1.183,41		-			3,00	1.183,41
01.004.002	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	215,99	431,97		-			2,00	431,97
01.004.003	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas,válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	un	1,00	1.372,08	1.372,08		-			1,00	1.372,08
01.004.004	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	1,00	2.165,73	2.165,73		-	1,00	2.165,73	-	-
01.004.005	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	1.057,11	1.057,11		-	1,00	1.057,11	-	-
01.004.006	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	6,00	30,07	180,43		-			6,00	180,43
01.004.007	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,00	22,34	134,06		-			6,00	134,06
01.005	COBERTURA						15.946,15				126.551,15
01.005.001	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 01 demão de verniz Osmocolor ou similar - R1	m2	150,00	7,77	1.165,50		-			150,00	1.165,50
01.005.002	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	584,00	9,69	5.657,79		-			584,00	5.657,79
01.005.003	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	584,00	82,15	47.972,68	48,75	4.004,57			632,75	51.977,25



RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RICARDO DOS SANTOS

ENDEREÇO: POVOADO CAMPINAS - PACATUBA/SE

REFER: OUTUBRO-2023 - ORSE / SINAPI

BDI: 23,38%

PLANILHA DE ADITIVO - 01

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		CONTRATO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	Valor	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
01.005.004	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	584,00	40,27	23.518,26	48,75	1.963,21			632,75	25.481,48
01.005.005	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	4,00	1.228,25	4.912,99		-			4,00	4.912,99
01.005.006	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	74,55	113,19	8.438,31	9,36	1.059,46			83,91	9.497,77
01.005.007	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	12,00	28,07	336,84		-			12,00	336,84
01.005.008	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	18,00	22,64	407,48		-			18,00	407,48
01.005.009	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	300,95	60,46	18.195,14	147,52	8.918,91			448,47	27.114,05
01.006	PAVIMENTAÇÃO						2.203,70				28.961,42
01.006.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	430,20	36,98	15.909,23	17,65	652,71			447,85	16.561,94
01.006.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	5,00	86,85	434,25		-			5,00	434,25
01.006.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	430,20	22,39	9.633,47	17,65	395,24			447,85	10.028,71
01.006.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	16,72	46,70	780,77	24,75	1.155,75			41,47	1.936,52
01.007	FECHAMENTO COBOGO						-				1.270,36
01.007.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	40,00	5,60	224,00		-			40,00	224,00
01.007.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	40,00	26,16	1.046,36		-			40,00	1.046,36
01.008	BANHEIRO - PNE						-				1.809,21
01.008.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.540,67	1.540,67		-			1,00	1.540,67
01.008.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	134,27	268,55		-			2,00	268,55
01.009	ATERRO						-		7.069,92		12.923,86
01.009.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	146,10	88,46	12.923,86		-		-	146,10	12.923,86
01.009.002	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	40,93	172,73	7.069,92		-	40,93	7.069,92	-	-
01.010	DRENAGEM						-				14.308,08
01.010.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	11,00	365,03	4.015,32		-			11,00	4.015,32

**RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RICARDO DOS SANTOS****ENDEREÇO: POVOADO CAMPINAS - PACATUBA/SE****REFER: OUTUBRO-2023 - ORSE / SINAPI****BDI: 23,38%****PLANILHA DE ADITIVO - 01**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		CONTRATO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	Valor	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
01.010.002	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70mx0,07m	un	11,00	69,49	764,38		-			11,00	764,38
01.010.003	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	m	45,00	14,50	652,68		-			45,00	652,68
01.010.004	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	20,00	6,06	121,10		-			20,00	121,10
01.010.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	46,00	73,65	3.388,08		-			46,00	3.388,08
01.010.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	18,00	43,34	780,19		-			18,00	780,19
01.010.007	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	34,50	132,94	4.586,33		-			34,50	4.586,33
01.011	PAVIMENTAÇÃO - COBERTURA - FRENTE BANHEIROS						-		2.433,63		3.505,71
01.011.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,30	437,91	1.007,20		-			2,30	1.007,20
01.011.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	24,70	22,39	553,11		-			24,70	553,11
01.011.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	24,70	36,98	913,43		-			24,70	913,43
01.011.004	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	19,88	82,15	1.633,04		-	19,88	1.633,04	-	-
01.011.005	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	19,88	40,27	800,59		-	19,88	800,59	-	-
01.011.006	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,50	2.063,94	1.031,97		-			0,50	1.031,97
01.012	RESERVATÓRIO DE ÁGUA						-		-		12.346,91
01.012.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	637,95	637,95		-			1,00	637,95
01.012.002	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	2.612,18	2.612,18		-			1,00	2.612,18
01.012.003	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	1.104,65	1.104,65		-			1,00	1.104,65
01.012.004	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,59	437,91	696,28		-			1,59	696,28
01.012.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,59	2.026,58	5.248,83		-			2,59	5.248,83



RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RICARDO DOS SANTOS

ENDEREÇO: POVOADO CAMPINAS - PACATUBA/SE

REFER: OUTUBRO-2023 - ORSE / SINAPI

BDI: 23,38%

PLANILHA DE ADITIVO - 01

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		CONTRATO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	Valor	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
01.012.006	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	18,70	109,47	2.047,01		-			18,70	2.047,01
01.013	DIVERSOS						10.984,03		-		26.240,19
01.013.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	28,80	349,41	10.062,86		-			28,80	10.062,86
01.013.002	Limpeza geral	m2	500,00	1,97	983,50		-			500,00	983,50
01.013.003	Demolição de reboco	m2	100,00	7,11	710,50	230,95	1.640,90			330,95	2.351,40
01.013.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	100,00	5,60	560,00	267,00	1.495,20			367,00	2.055,20
01.013.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	100,00	29,39	2.939,30	267,00	7.847,93			367,00	10.787,23
01.014	SERVIÇOS NOVOS						64.983,40		-		64.983,40
1.014.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2		21,65	-	410,00	8.876,91			410,00	8.876,91
1.014.002	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m2		91,43	-	55,00	5.028,87			55,00	5.028,87
1.014.003	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m		49,96		97,09	4.850,62			97,09	4.850,62
1.014.004	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m²		126,58		18,75	2.373,38			18,75	2.373,38
1.014.005	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af 03/2024			89,20		15,70	1.400,44			15,70	1.400,44
1.014.006	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af 03/2024			41,43		15,70	650,45			15,70	650,45
1.014.007	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2		38,23		23,54	899,93			23,54	899,93
1.014.008	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m		29,44		28,00	824,32			28,00	824,32
1.014.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2		36,47		58,83	2.145,53			58,83	2.145,53
1.014.010	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un		13,58		84,00	1.140,72			84,00	1.140,72
1.014.011	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fis, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2		343,96		3,78	1.300,17			3,78	1.300,17
1.014.012	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais em alumínio anodizado branco de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m - Fixado com rebite	m2		422,86		2,15	909,15			2,15	909,15
1.014.013	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3		2.026,58		0,50	1.013,29			0,50	1.013,29
1.014.014	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m3		48,81	-	56,25	2.745,62			56,25	2.745,62



RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RICARDO DOS SANTOS

ENDEREÇO: POVOADO CAMPINAS - PACATUBA/SE

REFER: OUTUBRO-2023 - ORSE / SINAPI

BDI: 23,38%

PLANILHA DE ADITIVO - 01

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		CONTRATO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	Valor	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
1.014.015	Cantoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m		23,63		30,00	708,90			30,00	708,90
1.014.016	Serralheiro com encargos complementares	mes		4.206,23		0,25	1.051,56			0,25	1.051,56
1.014.017	Ajudante de serralheiro com encargos complementares	mes		3.411,62		0,25	852,91			0,25	852,91
1.014.018	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un		9.784,74		1,00	9.784,74			1,00	9.784,74
1.014.019	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,40 x 1,40 x 1,50 m	un		7.688,65		1,00	7.688,65			1,00	7.688,65
1.014.020	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un		1.894,22		1,00	1.894,22			1,00	1.894,22
1.014.021	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un		142,34		19,00	2.704,46			19,00	2.704,46
1.014.022	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt		175,68		19,00	3.337,92			19,00	3.337,92
1.014.023	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un		195,74		4,00	782,96			4,00	782,96
1.014.024	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un		20,41		4,00	81,64			4,00	81,64
1.014.025	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un		49,99		4,00	199,96			4,00	199,96
1.014.026	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m		7,54		85,00	640,90			85,00	640,90
1.014.027	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 pa	m		13,69		80,00	1.095,20			80,00	1.095,20
VALOR CONTRATADO					R\$ 311.800,75	R\$ 95.365,08		R\$ 13.149,72		R\$ 394.016,12	
										26,37%	
Pacatuba/SE, 30 DE JANEIRO DE 2025											
RESPONSÁVEL TECNICO											