

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				217.169,89	5,02
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				205.256,96	94,52
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	171.475,79	171.475,79	78,97
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	23.463,11	23.463,11	10,80
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	10.318,06	10.318,06	4,75
01.02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				3.820,80	1,76
01.02.001	MOBILIZAÇÃO				1.910,40	0,88
01.02.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	960,00	1,99	1.910,40	0,88
01.02.002	DESMOBILIZAÇÃO				1.910,40	0,88
01.02.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	960,00	1,99	1.910,40	0,88
01.03	PLACA DE OBRA				8.092,13	3,72
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	484,08	5.808,96	2,67
01.03.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	2,00	926,55	1.853,10	0,85
01.03.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	430,07	430,07	0,20
02	INFRAESTRUTURA				872.795,22	20,18
02.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				34.603,82	3,91
02.01.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,66	14,92	99,37	-0,01
02.01.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	227,66	17,02	3.874,77	0,44
02.01.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	29,90	22,84	682,92	0,08
02.01.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	245,63	55,11	13.536,67	1,55
02.01.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	43,43	69,33	3.011,00	0,35
02.01.006	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	42,00	10,67	448,14	0,05
02.01.007	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	50,00	10,85	542,50	0,06
02.01.008	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	8,00	20,95	167,60	0,02
02.01.009	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	35,00	6,35	222,25	0,03
02.01.010	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	7,00	35,00	0,00
02.01.011	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	1,00	17,58	17,58	0,00
02.01.012	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	un	1,00	15,86	15,86	0,00
02.01.013	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	21,15	21,15	0,00
02.01.014	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	un	1,00	28,19	28,19	0,00
02.01.015	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	11,53	23,06	0,00
02.01.016	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	24,29	24,29	0,00
02.01.017	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	10,44	10,44	0,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.018	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	83,00	10,67	885,61	0,10
02.01.019	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	12,81	76,86	0,01
02.01.020	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	12,00	21,55	258,60	0,03
02.01.021	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	4,00	48,45	193,80	0,02
02.01.022	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	2,00	18,57	37,14	0,00
02.01.023	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	36,00	16,25	585,00	0,07
02.01.024	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	17,00	20,27	344,59	0,04
02.01.025	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	7,07	7,07	0,00
02.01.026	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	7,00	6,60	46,20	0,01
02.01.027	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	8,34	8,34	0,00
02.01.028	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	22,00	15,15	333,30	0,04
02.01.029	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60mm	un	3,00	26,19	78,57	0,01
02.01.030	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	6,00	15,48	92,88	0,01
02.01.031	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	19,21	38,42	0,00
02.01.032	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	25,00	30,37	759,25	0,09
02.01.033	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	4,00	35,72	142,88	0,02
02.01.034	Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação	un	3,00	48,12	144,36	0,02
02.01.035	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	32,00	12,14	388,48	0,04
02.01.036	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	28,59	114,36	0,01
02.01.037	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	5,00	23,02	115,10	0,01
02.01.038	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 2"	un	1,00	123,87	123,87	0,01
02.01.039	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 2 1/2"	un	1,00	126,53	126,53	0,01
02.01.040	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	un	25,00	199,69	4.992,25	0,57
02.01.041	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	21,00	58,64	1.231,44	0,14
02.01.042	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	7,00	102,59	718,13	0,08
02.02	DRENAGEM PLUVIAL E DE AR CONDICIONADO				50.259,28	5,77
02.02.001	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	15,17	77,55	1.176,43	0,13
02.02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,55	68,44	516,72	0,06
02.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	6,12	45,62	279,19	0,03
02.02.004	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	8,00	32,69	261,52	0,03
02.02.005	Joelho 45° pvc rígido soldável para esgoto primário diâmetro 150mm Rev.01 10/2022	un	17,00	96,46	1.639,82	0,19
02.02.006	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	27,00	31,81	858,87	0,10
02.02.007	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	50,00	29,97	1.498,50	0,17
02.02.008	Luva simples pvc rígido soldável para esgoto secundário d = 150mm	un	13,00	53,37	693,81	0,08

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.009	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 200mm	un	8,00	131,68	1.053,44	0,12
02.02.010	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	57,00	11,53	657,21	0,08
02.02.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	63,00	10,67	672,21	0,08
02.02.012	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	26,00	6,60	171,60	0,02
02.02.013	Luva de pvc soldável e c/roscas, marrom d = 25mmx3/4"	un	66,00	11,85	782,10	0,09
02.02.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	312,84	48,01	15.019,45	1,72
02.02.015	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	92,34	80,83	7.463,84	0,86
02.02.016	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	55,26	126,02	6.963,87	0,80
02.02.017	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	619,90	17,02	10.550,70	1,21
02.03	QUADRO DE BARRAMENTO GERAL E ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS				113.492,27	13,02
02.03.001	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	31,20	77,55	2.419,56	0,28
02.03.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,06	68,44	1.030,71	0,12
02.03.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	11,79	45,62	537,86	0,06
02.03.004	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	539,50	21,10	11.383,45	1,30
02.03.005	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	499,20	27,54	13.747,97	1,58
02.03.006	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	366,00	40,35	14.768,10	1,69
02.03.007	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	407,90	55,46	22.622,13	2,59
02.03.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	237,20	109,98	26.087,26	2,99
02.03.009	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	665,07	1.330,14	0,15
02.03.010	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	138,65	277,30	0,03
02.03.011	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	138,95	138,95	0,02
02.03.012	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00	202,89	202,89	0,02
02.03.013	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	202,89	405,78	0,05
02.03.014	Disjuntor termomagnético tripolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	1,00	204,59	204,59	0,02
02.03.015	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	448,65	448,65	0,05
02.03.016	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	4,00	253,54	1.014,16	0,12
02.03.017	Disjuntor tripolar 630 A com caixa moldada, 30kA	un	1,00	6.979,71	6.979,71	0,80
02.03.018	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	104,00	10,61	1.103,44	0,13
02.03.019	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	4,60	12,01	55,25	0,01
02.03.020	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	26,40	15,12	399,17	0,05
02.03.021		m	57,40	22,34	1.282,32	0,15

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.022	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	23,30	28,80	671,04	0,08
02.03.023	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	23,30	28,80	671,04	0,08
02.03.024	Abraçadeira metálica tipo "U" de 4" com fixações, p/tubo galvanizado	un	60,00	9,81	588,60	0,07
02.03.025	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1,00	3.156,34	3.156,34	0,36
02.03.026	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	958,55	958,55	0,11
02.03.027	Cabo de cobre nú 95 mm2 - fornecimento e assentamento (1,193 m/kg)	kg	12,00	94,98	1.139,76	0,13
02.03.028	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	3,00	54,72	164,16	0,02
02.03.029	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	3,00	117,25	351,75	0,04
02.03.029	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	3,00	7,56	22,68	0,00
02.04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ÁREA EXTERNA (POSTES DE ILUMINAÇÃO E GUARITA)				127.353,49	14,60
02.04.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	28,00	17,58	492,24	0,06
02.04.002	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	7,00	13,58	95,06	0,01
02.04.003	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	7,00	89,97	629,79	0,07
02.04.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	62,60	8,46	529,60	0,06
02.04.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	391,50	9,55	3.738,83	0,43
02.04.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.904,10	11,50	21.897,15	2,51
02.04.007	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	272,50	19,94	5.433,65	0,62
02.04.008	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	695,10	13,64	9.481,16	1,09
02.04.009	Interruptor simples (3 módulos) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	94,56	94,56	0,01
02.04.010	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	27,54	27,54	0,00
02.04.011	Interruptor 01 seção simples	un	2,00	9,27	18,54	0,00
02.04.012	Interruptor 02 seções simples	un	1,00	15,66	15,66	0,00
02.04.013	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	62,99	62,99	0,01
02.04.014	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	12,00	28,13	337,56	0,04
02.04.015	Sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	18,00	85,95	1.547,10	0,18
02.04.016	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	9,00	111,10	999,90	0,11
02.04.017	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	138,65	138,65	0,02
02.04.018	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	7,00	22,69	158,83	0,02
02.04.019	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	8,00	108,18	865,44	0,10
02.04.020	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	66,70	10,88	725,70	0,08

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.021	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	58,50	8,46	494,91	0,06
02.04.022	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	9,00	6,89	62,01	0,01
02.04.023	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	38,00	8,81	334,78	0,04
02.04.024	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	36,00	7,17	258,12	0,03
02.04.025	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	164,40	15,33	2.520,25	0,29
02.04.026	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	91,10	10,61	966,57	0,11
02.04.027	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	329,30	15,12	4.979,02	0,57
02.04.028	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	36,90	41,50	1.531,35	0,18
02.04.029	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	7,30	16,64	121,47	0,01
02.04.030	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	31,90	21,30	679,47	0,08
02.04.031	Poste decorativo em alumínio preto com 1 globo leitoso, ref:PJ-30/1, Clarão ou similar, inclusive lampada fluorescente compacta 23w	un	22,00	751,65	16.536,30	1,89
02.04.032	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	17,00	1.477,71	25.121,07	2,88
02.04.033	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	17,00	1.250,46	21.257,82	2,44
02.04.034	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	16,00	214,17	3.426,72	0,39
02.04.035	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1,00	263,58	263,58	0,03
02.04.036	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	68,79	550,32	0,06
02.04.037	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	959,78	959,78	0,11
02.05	SUBESTAÇÃO				84.392,91	9,67
02.05.001	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 95mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	18,80	140,54	2.642,15	0,30
02.05.002	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 185mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	55,50	275,49	15.289,70	1,75
02.05.003	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	3,00	25,88	77,64	0,01
02.05.004	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	9,40	28,80	270,72	0,03
02.05.005	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	28,00	1,80	50,40	0,01
02.05.006	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	5,00	55,46	277,30	0,03
02.05.007	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	4,50	75,41	339,35	0,04
02.05.008	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	un	5,00	8,65	43,25	0,00
02.05.009	Fornecimento de conector c look	un	1,00	39,53	39,53	0,00
02.05.010	Conector de terra duplo - fornecimento	un	3,00	94,38	283,14	0,03
02.05.011	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00	350,85	701,70	0,08
02.05.012	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	721,30	1.442,60	0,17

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.05.013	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	un	3,00	53,63	160,89	0,02
02.05.014	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,54	4,62	0,00
02.05.015	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00	61,77	185,31	0,02
02.05.016	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 95mm2	un	1,00	915,11	915,11	0,10
02.05.017	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv	un	6,00	11,49	68,94	0,01
02.05.018	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	200,89	401,78	0,05
02.05.019	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	4,00	23,00	92,00	0,01
02.05.020	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	8,00	24,34	194,72	0,02
02.05.021	Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv	un	6,00	88,21	529,26	0,06
02.05.022	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	4.353,17	4.353,17	0,50
02.05.023	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3,00	352,04	1.056,12	0,12
02.05.024	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	1,00	3.105,93	3.105,93	0,36
02.05.025	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	2,00	201,43	402,86	0,05
02.05.026	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 4"	m	12,00	237,07	2.844,84	0,33
02.05.027	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	48.619,88	48.619,88	5,57
02.06	QUADRO DE MEDIÇÃO E RAMAL DE ALIMENTAÇÃO				172.779,14	19,80
02.06.001	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	12,00	200,89	2.410,68	0,28
02.06.002	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	m	267,00	154,08	41.139,36	4,71
02.06.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 185mm², 1kv / 90° C	m	428,10	237,31	101.592,41	11,64
02.06.004	Disjuntor tripolar 630 A com caixa moldada, 30kA	un	1,00	6.979,71	6.979,71	0,80
02.06.005	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	65,20	28,80	1.877,76	0,22
02.06.006	Abraçadeira metálica tipo "U" de 4" com fixações, p/tubo galvanizado	un	39,00	9,81	382,59	0,04
02.06.007	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 4"	m	77,60	237,07	18.396,63	2,11
02.07	MURO				60.162,93	6,89
02.07.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	22,61	38,45	869,35	0,10
02.07.002	Demolição de alvenaria de pedra	m3	8,70	102,55	892,19	0,10
02.07.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	31,31	22,81	714,18	0,08
02.07.004	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	7,00	370,62	2.594,34	0,30
02.07.005	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	m2	150,77	365,41	55.092,87	6,31
02.08	CABEAMENTO ESTRUTURADO				219.770,39	25,20
02.08.001	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	504,00	35,89	18.088,56	2,07
02.08.002	Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	10,00	779,60	7.796,00	0,89
	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento					

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.003		un	24,00	642,41	15.417,84	1,77
02.08.004	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	un	4,00	4.340,71	17.362,84	1,99
02.08.005	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	147,00	17,58	2.584,26	0,30
02.08.006	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	3,00	19,37	58,11	0,01
02.08.007	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	m	9.556,10	8,80	84.093,68	9,63
02.08.008	*Caixa de passagem cpl-060 (40x40x60cm)	un	38,00	400,07	15.202,66	1,74
02.08.009	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	44,00	43,52	1.914,88	0,22
02.08.010	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	103,00	90,81	9.353,43	1,07
02.08.011	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica perfurada 500 x 75 x 3000 mm	m	132,70	216,32	28.705,66	3,29
02.08.012	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	9,00	64,52	580,68	0,07
02.08.013	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	135,00	14,73	1.988,55	0,23
02.08.014	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	32,22	32,22	0,00
02.08.015	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	140,00	6,36	890,40	0,10
02.08.016	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	un	13,00	20,67	268,71	0,03
02.08.017	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	9,00	6,89	62,01	0,01
02.08.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	8,10	16,64	134,78	0,02
02.08.019	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	68,30	10,88	743,10	0,09
02.08.020	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	321,10	8,46	2.716,51	0,31
02.08.021	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	18,30	10,61	194,16	0,02
02.08.022	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	86,00	15,12	1.300,32	0,15
02.08.023	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	26,50	28,80	763,20	0,09
02.08.024	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	25,70	22,34	574,14	0,07
02.08.025	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	66,00	7,17	473,22	0,05
02.08.026	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	99,00	6,89	682,11	0,08
02.08.027	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	80,00	8,55	684,00	0,08
02.08.028	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	3,00	8,81	26,43	0,00
02.08.029	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	21,00	10,09	211,89	0,02
02.08.030	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	23,00	7,44	171,12	0,02
02.08.031	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	10,19	81,52	0,01
02.08.032	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	6,00	14,23	85,38	0,01
02.08.033	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	1,00	61,18	61,18	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.034	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	57,40	21,30	1.222,62	0,14
02.08.035	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	71,40	26,70	1.906,38	0,22
02.08.036	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	2,80	41,50	116,20	0,01
02.08.037	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	18,00	56,74	1.021,32	0,12
02.08.038	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	87,10	16,64	1.449,34	0,17
02.08.039	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00	375,49	750,98	0,09
02.09	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO				9.980,99	1,14
02.09.001	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	33,99	61,77	2.099,56	0,24
02.09.002	Colocação de brita 04 em filtro	m3	8,25	127,54	1.052,21	0,12
02.09.003	Tampa de concreto armado, dimensões: 1,20x1,20mx0,07m com furos	un	5,00	264,83	1.324,15	0,15
02.09.004	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	90,13	52,04	4.690,37	0,54
02.09.005	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	814,70	814,70	0,09
03	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BLOCO 01				424.580,77	9,82
03.01	AMPLIAÇÃO				126.408,78	29,76
03.01.001	ELEVAÇÕES				10.775,34	2,49
03.01.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	135,94	66,07	8.981,56	2,07
03.01.001.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	33,12	54,16	1.793,78	0,42
03.01.002	REVESTIMENTO DE PAREDES				21.221,34	4,99
03.01.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	281,78	8,31	2.341,59	0,55
03.01.002.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	136,93	49,14	6.728,74	1,58
03.01.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	144,85	44,67	6.470,45	1,52
03.01.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024	m2	46,85	121,25	5.680,56	1,34
03.01.003	PAVIMENTAÇÃO				8.494,84	2,00
03.01.003.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	41,17	77,34	3.184,09	0,75
03.01.003.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	41,72	29,53	1.231,99	0,29
03.01.003.003	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	13,81	163,89	2.263,32	0,53
03.01.003.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	54,98	33,02	1.815,44	0,43
03.01.004	ESQUADRIAS				9.558,37	2,25
03.01.004.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	7,62	446,62	3.403,24	0,80
03.01.004.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	7,62	202,36	1.541,98	0,36
03.01.004.003	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	7,62	81,12	618,13	0,15

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.004.004	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	9,29	160,08	1.487,14	0,35
03.01.004.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	835,96	2.507,88	0,59
03.01.005	ESTRUTURA				18.782,71	4,45
03.01.005.001	FUNDAÇÃO				7.603,06	1,81
03.01.005.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	26,15	10,85	283,73	0,07
03.01.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,12	68,44	897,93	0,21
03.01.005.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,42	982,50	412,65	0,10
03.01.005.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	7,68	97,51	748,88	0,18
03.01.005.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3,58	14,97	53,59	0,01
03.01.005.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	114,79	16,11	1.849,27	0,44
03.01.005.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,53	659,53	1.009,08	0,24
03.01.005.001.	Lona plástica preta	m2	43,24	7,56	326,89	0,08
03.01.005.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	43,24	46,74	2.021,04	0,48
03.01.005.002	SUPERESTRUTURA				11.179,65	2,64
03.01.005.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	15,51	98,99	1.535,33	0,36
03.01.005.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	55,71	16,11	897,49	0,21
03.01.005.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	21,50	14,97	321,86	0,08
03.01.005.002.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,81	659,53	534,22	0,13
03.01.005.002.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	39,80	198,26	7.890,75	1,86
03.01.006	COBERTURA				24.997,55	5,89
03.01.006.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	138,13	65,50	9.047,52	2,13
03.01.006.002	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	32,50	103,66	3.368,95	0,79
03.01.006.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixe exclusive material	m	102,29	26,04	2.663,63	0,63
03.01.006.004	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af 07/2021	m2	13,10	160,71	2.105,30	0,50
03.01.006.005	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	50,93	153,39	7.812,15	1,84
03.01.007	PINTURA				13.242,98	3,12
03.01.007.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	87,38	52,99	4.630,27	1,09

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.007.002	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	144,85	56,06	8.120,29	1,91
03.01.007.003	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	13,23	37,22	492,42	0,12
03.01.008	FORRO				4.553,17	1,07
03.01.008.001	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	52,65	86,48	4.553,17	1,07
03.01.009	LOUÇAS E METAIS				13.740,58	3,24
03.01.009.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	3,00	958,66	2.875,98	0,68
03.01.009.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	3,00	1.622,01	4.866,03	1,15
03.01.009.003	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.70x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	3.874,33	3.874,33	0,91
03.01.009.004	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00	40,97	40,97	0,01
03.01.009.005	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	m2	2,52	432,39	1.089,62	0,26
03.01.009.006	Dispenser para sabonete líquido	un	3,00	48,55	145,65	0,03
03.01.009.007	Espelho plano 4mm	m2	1,08	566,63	611,96	0,14
03.01.009.007.	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	3,00	78,68	236,04	0,06
03.01.010	CFTV				1.041,90	0,26
03.01.010.001	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,00	10,19	30,57	0,01
03.01.010.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	7,27	21,30	154,85	0,04
03.01.010.003	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	1,00	491,08	491,08	0,12
03.01.010.004	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	m	60,00	6,09	365,40	0,09
03.02	REFORMA				298.171,99	70,24
03.02.001	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				20.408,43	4,81
03.02.001.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,56	38,45	213,78	0,05
03.02.001.002	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	74,10	8,51	630,59	0,15
03.02.001.003	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	0,29	247,66	71,82	0,02
03.02.001.004	Demolição de divisórias tipo naval	m2	17,07	20,38	347,89	0,08
03.02.001.005	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	102,52	3,62	371,12	0,09
03.02.001.006	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	12,72	22,62	287,73	0,07
03.02.001.007	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	10,50	11,77	123,59	0,03
03.02.001.008	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	143,27	15,34	2.197,76	0,52

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.001.009	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	143,27	33,31	4.772,32	1,12
03.02.001.010	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	102,52	17,91	1.836,13	0,43
03.02.001.011	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3	7,69	552,68	4.250,11	1,00
03.02.001.012	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	16,48	32,96	0,01
03.02.001.013	Remoção de lavatório	un	2,00	16,48	32,96	0,01
03.02.001.014	Coleta e carga manuais de entulho	m3	50,98	22,81	1.162,85	0,27
03.02.001.015	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	11,00	370,62	4.076,82	0,96
03.02.002	ELEVAÇÕES				11.298,09	2,66
03.02.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	61,67	66,07	4.074,54	0,96
03.02.002.002	Chapim de concreto pré-moldado	m	59,47	63,18	3.757,31	0,88
03.02.002.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	64,00	54,16	3.466,24	0,82
03.02.003	REVESTIMENTO DE PAREDES				16.007,92	3,77
03.02.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	123,35	8,31	1.025,04	0,24
03.02.003.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	123,35	49,14	6.061,42	1,43
03.02.003.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024	m2	20,76	121,25	2.517,15	0,59
03.02.003.003.	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m2	19,93	321,34	6.404,31	1,51
03.02.004	PAVIMENTAÇÃO				11.791,45	2,78
03.02.004.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	90,52	77,34	7.000,82	1,65
03.02.004.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	74,57	29,53	2.202,05	0,52
03.02.004.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	7,01	33,02	231,47	0,05
03.02.004.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af_02/2023_pe	m2	7,01	163,89	1.148,87	0,27
03.02.004.005	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01 01/2022	m	2,00	206,62	413,24	0,10
03.02.004.006	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	17,06	46,60	795,00	0,19
03.02.005	ESQUADRIAS				74.079,84	17,45
03.02.005.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	835,96	1.671,92	0,39
03.02.005.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	6,00	858,73	5.152,38	1,21
03.02.005.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	976,03	1.952,06	0,46
03.02.005.004	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	10,97	859,07	9.424,00	2,22

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.005.005	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, Ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	2,00	312,69	625,38	0,15
03.02.005.006	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	12,72	446,62	5.681,01	1,34
03.02.005.007	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	12,72	202,36	2.574,02	0,61
03.02.005.008	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	12,72	81,12	1.031,85	0,24
03.02.005.009	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	8,47	160,08	1.355,88	0,32
03.02.005.010	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	7,02	2.160,81	15.168,89	3,57
03.02.005.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	49,63	26,17	1.298,82	0,31
03.02.005.012	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m2	49,63	481,81	23.912,23	5,63
03.02.005.013	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=100cm), com barras superior, inferior e verticais a cada 3.00m (1.1/2") e barra verticais quadrada (3/4") a cada 11cm	m	10,00	423,14	4.231,40	1,00
03.02.006	ESTRUTURA				51.171,05	12,06
03.02.006.001	FUNDAÇÃO				2.694,81	0,64
03.02.006.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,18	68,44	628,28	0,15
03.02.006.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,29	982,50	284,93	0,07
03.02.006.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,02	14,97	30,24	0,01
03.02.006.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	37,11	16,11	597,84	0,14
03.02.006.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	4,27	97,51	416,37	0,10
03.02.006.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,85	659,53	560,60	0,13
03.02.006.001.	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	7,74	22,81	176,55	0,04
03.02.006.002	SUPERESTRUTURA				48.476,24	11,42
03.02.006.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	27,93	98,99	2.764,79	0,65
03.02.006.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	100,29	14,97	1.501,34	0,35
03.02.006.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	38,70	16,11	623,46	0,15
03.02.006.002.	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 12 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev. 01	m²	142,00	180,01	25.561,42	6,02
03.02.006.002.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,15	753,25	3.125,99	0,74
03.02.006.002.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	75,15	198,26	14.899,24	3,51
03.02.007	PINTURA				22.092,55	5,21
03.02.007.001		m2	125,01	56,06	7.008,06	1,65

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.007.002	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	83,62	52,99	4.431,02	1,04
03.02.007.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	55,29	20,69	1.143,95	0,27
03.02.007.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	161,14	20,69	3.333,99	0,79
03.02.007.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	27,88	23,62	658,53	0,16
03.02.007.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	14,29	25,28	361,25	0,09
03.02.007.007	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	14,29	10,09	144,19	0,03
03.02.007.008	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	70,00	9,09	636,30	0,15
03.02.007.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	99,26	25,18	2.499,37	0,59
03.02.007.010	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	50,40	37,22	1.875,89	0,44
03.02.008	FORRO				7.490,90	1,76
03.02.008.001	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	86,62	86,48	7.490,90	1,76
03.02.009	LOUÇAS E METAIS				7.031,15	1,66
03.02.009.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	958,66	1.917,32	0,45
03.02.009.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	850,54	1.701,08	0,40
03.02.009.003	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	2,00	193,14	386,28	0,09
03.02.009.004	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	78,68	157,36	0,04
03.02.009.005	Espelho plano 4mm	m2	0,72	566,63	407,97	0,10
03.02.009.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	273,95	1.643,70	0,39
03.02.009.007	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	239,78	479,56	0,11
03.02.009.008	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	168,94	337,88	0,08
03.02.010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				29.647,78	6,97
03.02.010.001	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	21,00	13,58	285,18	0,07
03.02.010.002	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	64,00	17,58	1.125,12	0,26
03.02.010.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	67,00	8,46	566,82	0,13
03.02.010.004	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	21,00	89,97	1.889,37	0,45

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.010.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.360,40	9,55	12.991,82	3,06
03.02.010.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	105,30	11,50	1.210,95	0,29
03.02.010.007	Interruptor 01 seção simples	un	10,00	9,27	92,70	0,02
03.02.010.008	Interruptor 02 seções simples	un	4,00	15,66	62,64	0,01
03.02.010.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	39,00	28,13	1.097,07	0,26
03.02.010.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	4,00	28,99	115,96	0,03
03.02.010.011	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	374,61	374,61	0,09
03.02.010.012	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	7,00	111,10	777,70	0,18
03.02.010.013	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	62,67	62,67	0,01
03.02.010.014	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	138,95	138,95	0,03
03.02.010.015	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	24,86	24,86	0,01
03.02.010.016	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	15,00	22,69	340,35	0,08
03.02.010.017	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	10,00	127,35	1.273,50	0,30
03.02.010.018	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	2,00	51,24	102,48	0,02
03.02.010.019	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	31,00	30,76	953,56	0,22
03.02.010.020	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	5,00	14,73	73,65	0,02
03.02.010.021	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	36,00	29,75	1.071,00	0,25
03.02.010.022	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	10,70	10,88	116,42	0,03
03.02.010.023	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	123,50	8,46	1.044,81	0,25
03.02.010.024	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	95,00	6,89	654,55	0,15
03.02.010.025	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	1,00	7,23	7,23	0,00
03.02.010.026	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	0,40	30,09	12,04	0,00
03.02.010.027	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	77,40	16,64	1.287,94	0,30
03.02.010.028	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.612,46	1.612,46	0,38
03.02.010.029	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	3,00	93,79	281,37	0,07
03.02.011	SPDA				15.944,21	3,77
03.02.011.001	Fornecimento de barra chata de alumínio 1" x 1/4"	m	2,40	69,89	167,74	0,04
03.02.011.002	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm² - fornecimento	un	60,00	32,91	1.974,60	0,47
03.02.011.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	179,34	538,02	0,13
03.02.011.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm²	un	3,00	536,55	1.609,65	0,38
03.02.011.005	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	958,55	958,55	0,23

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.011.006	Cabo de cobre nú 50 mm ² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	51,00	155,22	7.916,22	1,86
03.02.011.007	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	115,76	20,56	2.380,03	0,56
03.02.011.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	15,63	21,30	332,92	0,08
03.02.011.009	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm ²	un	4,00	16,62	66,48	0,02
03.02.012	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				5.748,12	1,35
03.02.012.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	814,70	2.444,10	0,58
03.02.012.002	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	5,00	53,90	269,50	0,06
03.02.012.003	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	55,80	55,80	0,01
03.02.012.004	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	48,54	242,70	0,06
03.02.012.005	Curva de 90° longa em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00	16,89	101,34	0,02
03.02.012.006	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	32,69	65,38	0,02
03.02.012.007	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	8,00	11,95	95,60	0,02
03.02.012.008	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	14,43	57,72	0,01
03.02.012.009	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	13,65	27,30	0,01
03.02.012.010	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	12,05	60,25	0,01
03.02.012.011	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	56,68	226,72	0,05
03.02.012.012	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	42,97	343,76	0,08
03.02.012.013	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	23,49	23,49	0,01
03.02.012.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	28,20	48,01	1.353,88	0,32
03.02.012.015	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	4,10	28,70	117,67	0,03
03.02.012.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	1,10	43,61	47,97	0,01
03.02.012.017	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	10,50	20,47	214,94	0,05
03.02.013	COMUNICAÇÃO VISUAL				1.763,44	0,42
03.02.013.001	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	un	14,00	125,96	1.763,44	0,42
03.02.014	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				1.922,90	0,45
03.02.014.001	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	41,40	41,40	0,01
03.02.014.002	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	4,00	29,49	117,96	0,03
03.02.014.003	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	30,55	61,10	0,01
03.02.014.004	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	4,00	285,80	1.143,20	0,27
03.02.014.005	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	279,62	559,24	0,13
03.02.015	CLIMATIZAÇÃO				8.157,77	1,91
03.02.015.001		un	4,00	469,71	1.878,84	0,44

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.015.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01 01/2025	un	3,00	427,83	1.283,49	0,30
03.02.015.003	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância de instalação entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01 01/2025	m	40,36	35,73	1.442,06	0,34
03.02.015.004	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	21,01	76,36	1.604,32	0,38
03.02.015.005	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	19,35	60,20	1.164,87	0,27
03.02.015.006	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	40,36	19,43	784,19	0,18
03.02.016	DIVERSOS				10.724,58	2,53
03.02.016.001	Placa de aço escovado de 0,28mm de esp.com 0,75m diâmetro, logomarca gravada, baixo relevo Polícia Militar/ Polícia Civil de Sergipe	un	2,00	1.610,29	3.220,58	0,76
03.02.016.002	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	39,00	165,28	6.445,92	1,52
03.02.016.003	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	4,00	264,52	1.058,08	0,25
03.02.017	CFTV				2.891,81	0,68
03.02.017.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	10,05	21,30	214,07	0,05
03.02.017.002	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	10,19	40,76	0,01
03.02.017.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	13,12	51,27	672,66	0,16
03.02.017.004	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	4,00	491,08	1.964,32	0,46
04	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BLOCO 02				672.138,65	15,54
04.01	AMPLIAÇÃO				253.834,25	37,76
04.01.001	ELEVAÇÕES				20.945,76	3,13
04.01.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	273,84	66,07	18.092,61	2,71
04.01.001.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	52,68	54,16	2.853,15	0,42
04.01.002	REVESTIMENTO DE PAREDES				42.668,90	6,35
04.01.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	547,67	8,31	4.551,14	0,68
04.01.002.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	260,24	49,14	12.788,19	1,90
04.01.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	287,43	44,67	12.839,50	1,91
04.01.002.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	82,14	103,70	8.517,92	1,27
04.01.002.005		m2	32,76	121,25	3.972,15	0,59

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024					
04.01.003	PAVIMENTAÇÃO				16.033,97	2,39
04.01.003.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	121,16	77,34	9.370,51	1,39
04.01.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	121,16	33,02	4.000,70	0,60
04.01.003.003	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	68,28	29,53	2.016,31	0,30
04.01.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	6,65	97,21	646,45	0,10
04.01.004	ESQUADRIAS				12.579,76	1,87
04.01.004.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	12,56	446,62	5.609,55	0,83
04.01.004.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	12,56	202,36	2.541,64	0,38
04.01.004.003	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	21,30	160,08	3.409,70	0,51
04.01.004.004	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	12,56	81,12	1.018,87	0,15
04.01.005	ESTRUTURA				54.080,01	8,04
04.01.005.001	FUNDAÇÃO				19.306,42	2,86
04.01.005.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	68,92	10,85	747,78	0,11
04.01.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	28,27	68,44	1.934,80	0,29
04.01.005.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,91	982,50	894,08	0,13
04.01.005.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	25,83	97,51	2.518,68	0,37
04.01.005.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	10,23	14,97	153,14	0,02
04.01.005.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	194,93	16,11	3.140,32	0,47
04.01.005.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	4,50	659,53	2.967,89	0,44
04.01.005.001.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	22,66	45,62	1.033,75	0,15
04.01.005.001.	Lona plástica preta	m2	108,95	7,56	823,66	0,12
04.01.005.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	108,95	46,74	5.092,32	0,76
04.01.005.002	SUPERESTRUTURA				34.773,59	5,18
04.01.005.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	96,66	98,99	9.568,37	1,42
04.01.005.002.	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 03 usos	m2	16,48	26,94	443,97	0,07
04.01.005.002.	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada e cimbramento de madeira, 4 utilizações. af 03/2022	m2	16,48	92,04	1.516,82	0,23
04.01.005.002.		kg	200,44	16,11	3.229,09	0,48

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1					
04.01.005.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	204,40	14,97	3.059,87	0,46
04.01.005.002.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	12,71	659,53	8.382,63	1,25
04.01.005.002.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	41,81	198,26	8.289,25	1,23
04.01.005.002.	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	0,18	96,83	17,43	0,00
04.01.005.002.	Furo em concreto com broca de videa, utilizando martele elétrico (diâmetro: 1/2 " / profundidade: 15 cm)	un	12,00	22,18	266,16	0,04
04.01.006	COBERTURA				61.142,10	9,09
04.01.006.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	312,37	65,50	20.460,24	3,04
04.01.006.002	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	50,16	103,66	5.199,59	0,77
04.01.006.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixe exclusive material	m	330,00	26,04	8.593,20	1,28
04.01.006.004	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	117,95	163,07	19.234,11	2,86
04.01.006.005	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af 09/2023	m2	117,95	64,90	7.654,96	1,14
04.01.007	PINTURA				23.701,13	3,52
04.01.007.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	233,89	52,99	12.393,83	1,84
04.01.007.002	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	201,70	56,06	11.307,30	1,68
04.01.008	FORRO				0,00	0,00
04.01.009	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	237,31	86,48	20.522,57	3,05
04.01.010	CFTV				2.160,05	0,32
04.01.010.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	6,33	21,30	134,83	0,02
04.01.010.002	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	m	10,00	6,09	60,90	0,01
04.01.010.003	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	4,00	491,08	1.964,32	0,29
04.02	REFORMA				418.304,40	62,24
04.02.001	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				36.405,62	5,41
04.02.001.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	6,64	38,45	255,31	0,04
04.02.001.002	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	327,60	8,51	2.787,88	0,41
04.02.001.003	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,38	247,66	94,11	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.001.004	Demolição de divisórias tipo naval	m2	2,65	20,38	54,01	0,01
04.02.001.005	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	16,90	22,62	382,28	0,06
04.02.001.006	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	16,90	11,77	198,91	0,03
04.02.001.007	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	317,08	15,34	4.864,01	0,72
04.02.001.008	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	317,08	33,31	10.561,93	1,57
04.02.001.009	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	18,03	11,92	214,92	0,03
04.02.001.010	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m2	22,02	15,63	344,17	0,05
04.02.001.011	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	252,64	3,62	914,56	0,14
04.02.001.012	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	252,64	17,91	4.524,78	0,67
04.02.001.013	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	75,86	25,61	1.942,77	0,29
04.02.001.014	Remoção de vaso sanitário	un	4,00	16,48	65,92	0,01
04.02.001.015	Remoção de lavatório	un	4,00	16,48	65,92	0,01
04.02.001.016	Coleta e carga manuais de entulho	m3	91,73	22,81	2.092,36	0,31
04.02.001.017	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	19,00	370,62	7.041,78	1,05
04.02.002	ELEVAÇÕES				17.266,76	2,57
04.02.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	73,83	66,07	4.877,95	0,73
04.02.002.002	Chapim de concreto pré-moldado	m	120,42	63,18	7.608,14	1,13
04.02.002.003	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	2,40	37,67	90,41	0,01
04.02.002.004	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	86,60	54,16	4.690,26	0,70
04.02.003	ESTRUTURA				35.082,55	5,21
04.02.003.001	FUNDAÇÃO				3.898,71	0,57
04.02.003.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,78	68,44	806,22	0,12
04.02.003.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,38	982,50	373,35	0,06
04.02.003.001.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	9,44	45,62	430,65	0,06
04.02.003.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	7,83	97,51	763,50	0,11
04.02.003.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3,69	14,97	55,24	0,01
04.02.003.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	10,23	16,11	164,81	0,02
04.02.003.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,44	659,53	949,72	0,14
04.02.003.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	7,60	46,74	355,22	0,05
04.02.003.002	SUPERESTRUTURA				31.183,84	4,64
04.02.003.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	104,47	98,99	10.341,49	1,54
04.02.003.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	478,10	16,11	7.702,19	1,15

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.003.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	151,90	14,97	2.273,94	0,34
04.02.003.002.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	5,75	659,53	3.792,30	0,56
04.02.003.002.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	35,68	198,26	7.073,92	1,05
04.02.004	REVESTIMENTO DE PAREDES				52.770,61	7,85
04.02.004.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	166,91	8,31	1.387,02	0,21
04.02.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	86,03	48,23	4.149,23	0,62
04.02.004.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	80,88	49,14	3.974,44	0,59
04.02.004.004	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	172,40	13,26	2.286,02	0,34
04.02.004.005	Grade em metalon	m2	37,14	385,33	14.311,16	2,13
04.02.004.006	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m2	37,14	98,10	3.643,43	0,54
04.02.004.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01_08/2024	m2	189,85	121,25	23.019,31	3,42
04.02.005	PAVIMENTAÇÃO				38.044,00	5,67
04.02.005.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	218,74	77,34	16.917,35	2,52
04.02.005.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	193,00	29,53	5.699,29	0,85
04.02.005.003	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01 01/2022	m	13,13	190,71	2.504,02	0,37
04.02.005.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	247,69	33,02	8.178,72	1,22
04.02.005.005	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	28,95	163,89	4.744,62	0,71
04.02.006	ESQUADRIAS				38.703,51	5,76
04.02.006.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	835,96	2.507,88	0,37
04.02.006.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	9,00	858,73	7.728,57	1,15
04.02.006.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	14,57	446,62	6.507,25	0,97
04.02.006.004	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	14,57	202,36	2.948,39	0,44
04.02.006.005	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	14,57	81,12	1.181,92	0,18
04.02.006.006	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	24,97	160,08	3.997,20	0,59
04.02.006.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	27,23	26,17	712,61	0,11
04.02.006.008	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m2	27,23	481,81	13.119,69	1,95

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.007	PINTURA				28.024,12	4,17
04.02.007.001	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	17,10	56,06	958,63	0,14
04.02.007.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	80,88	52,99	4.285,83	0,64
04.02.007.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	110,04	20,69	2.276,73	0,34
04.02.007.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	553,27	20,69	11.447,16	1,70
04.02.007.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	81,39	23,62	1.922,43	0,29
04.02.007.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	87,19	25,28	2.204,16	0,33
04.02.007.007	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	17,19	10,09	173,45	0,03
04.02.007.008	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	70,00	25,28	1.769,60	0,26
04.02.007.009	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	68,04	13,05	887,92	0,13
04.02.007.010	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	19,53	37,22	726,91	0,11
04.02.007.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	54,46	25,18	1.371,30	0,20
04.02.008	FORRO				9.919,26	1,48
04.02.008.001	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	114,70	86,48	9.919,26	1,48
04.02.009	LOUÇAS E METAIS				20.141,45	3,00
04.02.009.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	6,00	958,66	5.751,96	0,86
04.02.009.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	6,00	1.475,43	8.852,58	1,32
04.02.009.003	Chuveiro plástico sem registro	un	4,00	40,97	163,88	0,02
04.02.009.004	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	m2	8,50	432,39	3.675,32	0,55
04.02.009.005	Espelho plano 4mm	m2	0,78	566,63	441,97	0,07
04.02.009.006	Dispenser para sabonete líquido	un	6,00	48,55	291,30	0,04
04.02.009.007	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	6,00	160,74	964,44	0,14
04.02.010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				84.097,82	12,51
04.02.010.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	176,00	17,58	3.094,08	0,46

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.010.002	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	59,00	13,58	801,22	0,12
04.02.010.003	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	59,00	89,97	5.308,23	0,79
04.02.010.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	119,00	8,46	1.006,74	0,15
04.02.010.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	3.269,40	9,55	31.222,77	4,65
04.02.010.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	758,60	11,50	8.723,90	1,30
04.02.010.007	Interruptor 01 seção simples	un	26,00	9,27	241,02	0,04
04.02.010.008	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	15,66	46,98	0,01
04.02.010.009	Interruptor 03 seções simples	un	1,00	13,87	13,87	0,00
04.02.010.010	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	62,99	62,99	0,01
04.02.010.011	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	116,00	28,13	3.263,08	0,49
04.02.010.012	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	9,00	28,99	260,91	0,04
04.02.010.013	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	19,00	111,10	2.110,90	0,31
04.02.010.014	Disjuntor termomagnetico tripolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	1,00	204,59	204,59	0,03
04.02.010.015	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	202,89	202,89	0,03
04.02.010.016	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	37,00	22,69	839,53	0,12
04.02.010.017	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	24,86	24,86	0,00
04.02.010.018	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	8,00	108,18	865,44	0,13
04.02.010.019	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	374,61	749,22	0,11
04.02.010.020	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	15,00	127,35	1.910,25	0,28
04.02.010.021	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	3,00	51,24	153,72	0,02
04.02.010.022	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	49,00	30,76	1.507,24	0,22
04.02.010.023	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	6,00	14,73	88,38	0,01
04.02.010.024	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	4,00	6,36	25,44	0,00
04.02.010.025	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	20,00	29,75	595,00	0,09
04.02.010.026	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	55,00	10,88	598,40	0,09
04.02.010.027	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	198,80	8,46	1.681,85	0,25
04.02.010.028	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	435,00	6,89	2.997,15	0,45
04.02.010.029	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	36,00	7,23	260,28	0,04
04.02.010.030	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4,00	7,17	28,68	0,00
04.02.010.031	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	17,90	30,09	538,61	0,08
04.02.010.032	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	2,90	26,70	77,43	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.010.033	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,90	21,30	83,07	0,01
04.02.010.034	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	378,10	16,64	6.291,58	0,94
04.02.010.035	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	1,00	51,00	51,00	0,01
04.02.010.036	Locação de caminhão guindaste de 70 ton, para remoção / deslocamento de grupo gerador no COPE	dia	1,00	4.941,60	4.941,60	0,74
04.02.010.037	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	1.612,46	3.224,92	0,48
04.02.011	SPDA				23.431,98	3,49
04.02.011.001	Fornecimento de barra chata de alumínio 1" x 1/4"	m	4,50	69,89	314,51	0,05
04.02.011.002	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	117,00	32,91	3.850,47	0,57
04.02.011.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6,00	179,34	1.076,04	0,16
04.02.011.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	6,00	536,55	3.219,30	0,48
04.02.011.005	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	958,55	958,55	0,14
04.02.011.006	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	121,662	20,56	2.501,37	0,37
04.02.011.007	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	53,60	155,22	8.319,79	1,24
04.02.011.008	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	121,62	20,56	2.500,51	0,37
04.02.011.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	27,00	21,30	575,10	0,09
04.02.011.010	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	7,00	16,62	116,34	0,02
04.02.012	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				3.012,87	0,44
04.02.012.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	814,70	814,70	0,12
04.02.012.002	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	2,00	53,90	107,80	0,02
04.02.012.003	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	55,80	55,80	0,01
04.02.012.004	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	48,54	97,08	0,01
04.02.012.005	Curva de 90° longa em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	16,89	67,56	0,01
04.02.012.006	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	32,69	65,38	0,01
04.02.012.007	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	11,95	23,90	0,00
04.02.012.008	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00	14,43	43,29	0,01
04.02.012.009	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	29,08	29,08	0,00
04.02.012.010	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	13,65	27,30	0,00
04.02.012.011	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	12,05	24,10	0,00
04.02.012.012	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	56,68	113,36	0,02
04.02.012.013	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00	42,97	85,94	0,01
04.02.012.014	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	23,49	46,98	0,01
04.02.012.015	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	17,70	48,01	849,78	0,13

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.012.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	5,40	28,70	154,98	0,02
04.02.012.017	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	7,10	43,61	309,63	0,05
04.02.012.018	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	4,70	20,47	96,21	0,01
04.02.013	COMUNICAÇÃO VISUAL				3.023,04	0,45
04.02.013.001	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	un	24,00	125,96	3.023,04	0,45
04.02.014	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				3.292,84	0,50
04.02.014.001	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	41,40	41,40	0,01
04.02.014.002	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	9,00	29,49	265,41	0,04
04.02.014.003	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	6,00	285,80	1.714,80	0,26
04.02.014.004	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	5,00	30,55	152,75	0,02
04.02.014.005	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	279,62	1.118,48	0,17
04.02.015	CLIMATIZAÇÃO				17.694,17	2,64
04.02.015.001	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	9,00	469,71	4.227,39	0,63
04.02.015.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância de instalação entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	7,00	427,83	2.994,81	0,45
04.02.015.003	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	45,76	35,73	1.635,00	0,24
04.02.015.004	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	28,10	76,36	2.145,72	0,32
04.02.015.005	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	16,77	60,20	1.009,55	0,15
04.02.015.006	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	25,60	93,40	2.391,04	0,36
04.02.015.007	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	169,36	19,43	3.290,66	0,49
04.02.016	CFTV				7.393,80	1,09
04.02.016.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	51,77	21,30	1.102,70	0,16
04.02.016.002	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	10,19	81,52	0,01
04.02.016.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	32,19	51,27	1.650,38	0,25
04.02.016.004	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	8,00	491,08	3.928,64	0,58
04.02.016.005	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	m	103,54	6,09	630,56	0,09
05	REFORMA DO BLOCO 03				244.915,35	5,66
05.01	REFORMA				244.915,35	100,00

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.001	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				16.481,67	6,72
05.01.001.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,65	38,45	63,44	0,02
05.01.001.002	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	103,14	8,51	877,72	0,36
05.01.001.003	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	14,77	22,62	334,10	0,14
05.01.001.004	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1,68	11,77	19,77	0,01
05.01.001.005	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	163,37	15,34	2.506,10	1,02
05.01.001.006	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	163,37	33,31	5.441,85	2,22
05.01.001.007	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	110,29	17,91	1.975,29	0,81
05.01.001.008	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	36,02	25,61	922,47	0,38
05.01.001.009	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	110,29	3,62	399,25	0,16
05.01.001.010	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	16,48	32,96	0,01
05.01.001.011	Remoção de lavatório	un	2,00	16,48	32,96	0,01
05.01.001.012	Coleta e carga manuais de entulho	m3	39,93	22,81	910,80	0,37
05.01.001.013	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	8,00	370,62	2.964,96	1,21
05.01.002	ELEVAÇÕES				4.154,35	1,70
05.01.002.001	Chapim de concreto pré-moldado	m	46,42	63,18	2.932,82	1,20
05.01.002.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	17,12	66,07	1.131,12	0,46
05.01.002.003	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	2,40	37,67	90,41	0,04
05.01.003	REVESTIMENTO DE PAREDES				75.609,92	30,87
05.01.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	44,14	8,31	366,80	0,15
05.01.003.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	44,14	49,14	2.169,04	0,89
05.01.003.003	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m2	94,19	98,10	9.240,04	3,77
05.01.003.004	Grade em metalon	m2	94,19	385,33	36.294,23	14,82
05.01.003.005	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	36,02	13,26	477,63	0,19
05.01.003.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	218,85	103,70	22.694,75	9,27
05.01.003.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024	m2	36,02	121,25	4.367,43	1,78
05.01.004	PAVIMENTAÇÃO				15.388,96	6,29
05.01.004.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	104,43	77,34	8.076,62	3,30
05.01.004.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	91,71	29,53	2.708,20	1,11
05.01.004.003		m2	110,30	33,02	3.642,11	1,49

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					
05.01.004.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	5,87	163,89	962,03	0,39
05.01.005	ESQUADRIAS				27.767,03	11,34
05.01.005.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	14,77	446,62	6.596,58	2,69
05.01.005.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	14,77	202,36	2.988,86	1,22
05.01.005.003	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	14,77	81,12	1.198,14	0,49
05.01.005.003.	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	25,22	160,08	4.037,22	1,65
05.01.005.003.	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m2	26,87	481,81	12.946,23	5,29
05.01.006	COBERTURA				18.590,25	7,59
05.01.006.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	163,37	65,50	10.700,74	4,37
05.01.006.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixe exclusive material	m	163,37	26,04	4.254,15	1,74
05.01.006.003	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	35,07	103,66	3.635,36	1,48
05.01.007	PINTURA				22.267,87	9,09
05.01.007.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	115,01	20,69	2.379,56	0,97
05.01.007.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	254,43	20,69	5.264,16	2,15
05.01.007.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	169,41	23,62	4.001,46	1,63
05.01.007.004	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	169,41	10,09	1.709,35	0,70
05.01.007.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	239,41	25,28	6.052,28	2,47
05.01.007.006	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	70,00	9,09	636,30	0,26
05.01.007.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	53,74	25,18	1.353,17	0,55
05.01.007.008	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	34,02	25,62	871,59	0,36
05.01.008	LOUÇAS E METAIS				5.694,73	2,32
05.01.008.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	958,66	1.917,32	0,78
05.01.008.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.475,43	2.950,86	1,20
05.01.008.003	Espelho plano 4mm	m2	0,72	566,63	407,97	0,17
05.01.008.004	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	48,55	97,10	0,04
05.01.008.005	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af 01/2020	un	2,00	160,74	321,48	0,13

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.009					28.082,02	11,47
05.01.009.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	57,00	17,58	1.002,06	0,41
05.01.009.002	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	16,00	13,58	217,28	0,09
05.01.009.003	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	16,00	89,97	1.439,52	0,59
05.01.009.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	214,80	8,46	1.817,21	0,74
05.01.009.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	852,20	9,55	8.138,51	3,32
05.01.009.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	231,90	11,50	2.666,85	1,09
05.01.009.007	Interruptor 01 seção simples	un	8,00	9,27	74,16	0,03
05.01.009.008	Interruptor 02 seções simples	un	1,00	15,66	15,66	0,01
05.01.009.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	37,00	28,13	1.040,81	0,42
05.01.009.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	5,00	28,99	144,95	0,06
05.01.009.011	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	6,00	111,10	666,60	0,27
05.01.009.012	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	202,89	202,89	0,08
05.01.009.013	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	18,00	22,69	408,42	0,17
05.01.009.014	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	10,00	127,35	1.273,50	0,52
05.01.009.015	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	2,00	51,24	102,48	0,04
05.01.009.016	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	20,00	30,76	615,20	0,25
05.01.009.017	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	19,40	127,35	2.470,59	1,01
05.01.009.018	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	20,00	29,75	595,00	0,24
05.01.009.019	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	9,10	10,88	99,01	0,04
05.01.009.020	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	85,70	8,46	725,02	0,30
05.01.009.021	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	105,00	6,89	723,45	0,30
05.01.009.022	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	8,00	7,23	57,84	0,02
05.01.009.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	7,10	30,09	213,64	0,09
05.01.009.024	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	86,20	16,64	1.434,37	0,59
05.01.009.025	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	3,00	108,18	324,54	0,13
05.01.009.026	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.612,46	1.612,46	0,66
05.01.010	SPDA				15.944,21	6,52
05.01.010.001	Fornecimento de barra chata de alumínio 1" x 1/4"	m	2,40	69,89	167,74	0,07
05.01.010.002	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm² - fornecimento	un	60,00	32,91	1.974,60	0,81
05.01.010.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	179,34	538,02	0,22
05.01.010.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm²	un	3,00	536,55	1.609,65	0,66
05.01.010.005		un	1,00	958,55	958,55	0,39

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento					
05.01.010.006	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	51,00	155,22	7.916,22	3,23
05.01.010.007	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	115,76	20,56	2.380,03	0,97
05.01.010.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	15,63	21,30	332,92	0,14
05.01.010.009	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	4,00	16,62	66,48	0,03
05.01.011	COMUNICAÇÃO VISUAL				1.007,68	0,41
05.01.011.001	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	un	8,00	125,96	1.007,68	0,41
05.01.012	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				970,24	0,39
05.01.012.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	3,00	29,49	88,47	0,04
05.01.012.002	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	2,00	285,80	571,60	0,23
05.01.012.003	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	30,55	30,55	0,01
05.01.012.004	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	279,62	279,62	0,11
05.01.013	CLIMATIZAÇÃO				7.687,22	3,14
05.01.013.001	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	3,00	469,71	1.409,13	0,58
05.01.013.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01 01/2025	un	3,00	557,51	1.672,53	0,68
05.01.013.003	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	10,49	35,73	374,81	0,15
05.01.013.004	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	16,85	76,36	1.286,67	0,53
05.01.013.005	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	19,27	60,20	1.160,05	0,47
05.01.013.006	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	12,91	93,40	1.205,79	0,49
05.01.013.007	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	29,76	19,43	578,24	0,24
05.01.014	CFTV				1.310,15	0,53
05.01.014.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1,40	21,30	29,82	0,01
05.01.014.002	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	10,19	20,38	0,01
05.01.014.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	14,02	51,27	718,81	0,29
05.01.014.004	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	m	8,22	6,09	50,06	0,02
05.01.014.005	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	1,00	491,08	491,08	0,20

FORRO

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.015					3.959,05	1,62
05.01.015.001	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	45,78	86,48	3.959,05	1,62
06	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BLOCO 04				328.560,68	7,60
06.01	REFORMA				205.270,54	62,48
06.01.001	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				21.149,32	6,38
06.01.001.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,38	38,45	206,86	0,00
06.01.001.002	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	97,14	8,51	826,66	0,25
06.01.001.003	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	0,30	247,66	74,30	0,02
06.01.001.004	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	8,80	22,62	199,06	0,06
06.01.001.005	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	8,19	11,77	96,40	0,03
06.01.001.006	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	175,53	15,34	2.692,63	0,82
06.01.001.007	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	175,53	33,31	5.846,90	1,78
06.01.001.008	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	198,77	17,91	3.559,97	1,08
06.01.001.009	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	198,77	3,62	719,55	0,22
06.01.001.010	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	36,02	25,61	922,47	0,28
06.01.001.011	Demolição de divisórias tipo naval	m2	11,00	20,38	224,18	0,07
06.01.001.012	Remoção de vaso sanitário	un	1,00	16,48	16,48	0,01
06.01.001.013	Remoção de lavatório	un	1,00	16,48	16,48	0,01
06.01.001.014	Coleta e carga manuais de entulho	m3	56,99	22,81	1.299,94	0,40
06.01.001.015	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	12,00	370,62	4.447,44	1,35
06.01.002	ELEVAÇÕES				8.503,65	2,59
06.01.002.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	41,92	54,16	2.270,39	0,69
06.01.002.002	Chapim de concreto pré-moldado	m	57,50	63,18	3.632,85	1,11
06.01.002.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	37,99	66,07	2.510,00	0,76
06.01.002.004	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	2,40	37,67	90,41	0,03
06.01.003	REVESTIMENTO DE PAREDES				26.588,38	8,10
06.01.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	91,38	8,31	759,37	0,23
06.01.003.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	91,38	49,14	4.490,41	1,37
06.01.003.003	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m2	44,14	98,10	4.330,13	1,32
06.01.003.004	Grade em metalon	m2	44,14	385,33	17.008,47	5,18
06.01.004	PAVIMENTAÇÃO				13.739,40	4,19
06.01.004.001		m2	99,39	77,34	7.686,82	2,34

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado					
06.01.004.002	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01 01/2022	m	1,50	190,71	286,07	0,09
06.01.004.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	99,39	33,02	3.281,86	1,00
06.01.004.004	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	84,14	29,53	2.484,65	0,76
06.01.005	ESQUADRIAS				22.984,48	7,01
06.01.005.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	8,80	446,62	3.930,26	1,20
06.01.005.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	8,80	202,36	1.780,77	0,54
06.01.005.003	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	8,80	81,12	713,86	0,22
06.01.005.003.	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	6,07	160,08	971,69	0,30
06.01.005.003.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	5,04	858,73	4.328,00	1,32
06.01.005.003.	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m2	23,37	481,81	11.259,90	3,43
06.01.006	ESTRUTURA				28.234,75	8,60
06.01.006.001	FUNDAÇÃO				3.439,34	1,05
06.01.006.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,42	68,44	644,70	0,20
06.01.006.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,30	982,50	294,75	0,09
06.01.006.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3,28	14,97	49,10	0,01
06.01.006.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	46,64	16,11	751,37	0,23
06.01.006.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	6,96	97,51	678,67	0,21
06.01.006.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,28	659,53	844,20	0,26
06.01.006.001.	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	7,74	22,81	176,55	0,05
06.01.006.002	SUPERESTRUTURA				24.795,41	7,55
06.01.006.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	57,97	98,99	5.738,45	1,75
06.01.006.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	82,45	14,97	1.234,28	0,38
06.01.006.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	308,63	16,11	4.972,03	1,51
06.01.006.002.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,10	753,25	3.088,33	0,94
06.01.006.002.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	49,24	198,26	9.762,32	2,97
06.01.007	COBERTURA				19.526,07	5,95
06.01.007.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	172,54	65,50	11.301,37	3,44

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.01.007.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixe exclusive material	m	172,54	26,04	4.492,94	1,37
06.01.007.003	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	36,00	103,66	3.731,76	1,14
06.01.008	PINTURA				16.947,99	5,17
06.01.008.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	49,37	52,99	2.616,12	0,80
06.01.008.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	82,23	20,69	1.701,34	0,52
06.01.008.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	237,33	20,69	4.910,36	1,49
06.01.008.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	63,57	23,62	1.501,52	0,46
06.01.008.005	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	70,00	9,09	636,30	0,19
06.01.008.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	133,57	25,28	3.376,65	1,03
06.01.008.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	46,74	25,18	1.176,91	0,36
06.01.008.008	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	63,57	10,09	641,42	0,20
06.01.008.009	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	15,12	25,62	387,37	0,12
06.01.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				28.675,51	8,73
06.01.009.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	66,00	17,58	1.160,28	0,35
06.01.009.002	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	19,00	13,58	258,02	0,08
06.01.009.003	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	19,00	89,97	1.709,43	0,52
06.01.009.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	35,40	8,46	299,48	0,09
06.01.009.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.561,40	9,55	14.911,37	4,54
06.01.009.006	Interruptor 01 seção simples	un	9,00	9,27	83,43	0,03
06.01.009.007	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	6,00	28,99	173,94	0,05
06.01.009.008	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	43,00	28,13	1.209,59	0,37
06.01.009.009	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	8,00	111,10	888,80	0,27
06.01.009.010	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	202,89	202,89	0,06
06.01.009.011	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	18,00	22,69	408,42	0,12
06.01.009.012	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,00	108,18	432,72	0,13
06.01.009.013	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	6,00	127,35	764,10	0,23
06.01.009.014	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	18,00	30,76	553,68	0,17
06.01.009.015	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	2,00	11,00	22,00	0,01

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.01.009.016	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	8,60	10,88	93,57	0,03
06.01.009.017	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	14,00	29,75	416,50	0,13
06.01.009.018	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	161,90	8,46	1.369,67	0,42
06.01.009.019	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	77,00	6,89	530,53	0,16
06.01.009.020	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	15,00	8,55	128,25	0,04
06.01.009.021	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	13,60	26,70	363,12	0,11
06.01.009.022	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	65,10	16,64	1.083,26	0,33
06.01.009.022.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.612,46	1.612,46	0,49
06.01.010	SPDA				4.712,32	1,43
06.01.010.001	Fornecimento de barra chata de alumínio 1" x 1/4"	m	0,90	69,89	62,90	0,02
06.01.010.002	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	24,00	32,91	789,84	0,24
06.01.010.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	179,34	179,34	0,05
06.01.010.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,00	536,55	536,55	0,16
06.01.010.005	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	958,55	958,55	0,29
06.01.010.006	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	10,00	155,22	1.552,20	0,47
06.01.010.007	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	26,60	20,56	546,90	0,17
06.01.010.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	12,00	7,17	86,04	0,03
06.01.011	CFTV				1.531,83	0,47
06.01.011.001	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	10,19	20,38	0,01
06.01.011.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	15,65	21,30	333,35	0,10
06.01.011.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	13,40	51,27	687,02	0,21
06.01.011.004	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	1,00	491,08	491,08	0,15
06.01.012	COMUNICAÇÃO VISUAL				1.259,60	0,38
06.01.012.001	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	un	10,00	125,96	1.259,60	0,38
06.01.013	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				940,75	0,29
06.01.013.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00	29,49	58,98	0,02
06.01.013.002	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	2,00	285,80	571,60	0,17
06.01.013.003	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	30,55	30,55	0,01
06.01.013.004	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	279,62	279,62	0,09
06.01.014	CLIMATIZAÇÃO				10.476,49	3,19
06.01.014.001	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	6,00	469,71	2.818,26	0,86

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.01.014.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância de instalação entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01 01/2025	un	2,00	427,83	855,66	0,26
06.01.014.003	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	15,30	35,73	546,67	0,17
06.01.014.004	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	37,45	76,36	2.859,68	0,87
06.01.014.005	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	42,65	60,20	2.567,53	0,78
06.01.014.006	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	42,65	19,43	828,69	0,25
06.02	AMPLIAÇÃO				123.290,14	37,52
06.02.001	ELEVAÇÕES				10.463,75	3,19
06.02.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	115,19	66,07	7.610,60	2,32
06.02.001.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	52,68	54,16	2.853,15	0,87
06.02.002	REVESTIMENTO DE PAREDES				25.506,43	7,76
06.02.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	230,37	8,31	1.914,37	0,58
06.02.002.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	111,69	49,14	5.488,45	1,67
06.02.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	118,68	44,67	5.301,44	1,61
06.02.002.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	95,93	103,70	9.947,94	3,03
06.02.002.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024	m2	23,54	121,25	2.854,23	0,87
06.02.003	PAVIMENTAÇÃO				8.954,00	2,72
06.02.003.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	45,24	77,34	3.498,86	1,06
06.02.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	51,25	33,02	1.692,28	0,52
06.02.003.003	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	42,42	29,53	1.252,66	0,38
06.02.003.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	6,01	163,89	984,98	0,30
06.02.003.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	15,69	97,21	1.525,22	0,46
06.02.004	ESQUADRIAS				8.738,62	2,66
06.02.004.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	5,97	446,62	2.666,32	0,81
06.02.004.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	5,97	202,36	1.208,09	0,37
	Película insulfilm aplicada ou Similar					

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.02.004.003		m2	5,97	81,12	484,29	0,15
06.02.004.004	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	6,33	160,08	1.013,31	0,31
06.02.004.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	835,96	2.507,88	0,76
06.02.004.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	858,73	858,73	0,26
06.02.005	ESTRUTURA				33.476,26	10,18
06.02.005.001	FUNDAÇÃO				8.932,58	2,71
06.02.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,28	68,44	772,00	0,23
06.02.005.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	30,17	10,85	327,34	0,10
06.02.005.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,52	982,50	510,90	0,16
06.02.005.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	11,17	97,51	1.089,19	0,33
06.02.005.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5,33	14,97	79,79	0,02
06.02.005.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	77,09	16,11	1.241,92	0,38
06.02.005.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	2,21	659,53	1.457,56	0,44
06.02.005.001.	Lona plástica preta	m2	56,55	7,56	427,52	0,13
06.02.005.001.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	8,40	45,62	383,21	0,12
06.02.005.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	56,55	46,74	2.643,15	0,80
06.02.005.002	SUPERESTRUTURA				24.543,68	7,47
06.02.005.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	78,66	98,99	7.786,55	2,37
06.02.005.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	349,13	16,11	5.624,48	1,71
06.02.005.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	116,42	14,97	1.742,81	0,53
06.02.005.002.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	7,23	659,53	4.768,40	1,45
06.02.005.002.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	23,31	198,26	4.621,44	1,41
06.02.006	COBERTURA				6.196,22	1,89
06.02.006.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	27,18	163,07	4.432,24	1,35
06.02.006.002	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af 09/2023	m2	27,18	64,90	1.763,98	0,54
06.02.007	PINTURA				9.494,20	2,89
06.02.007.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	111,69	52,99	5.918,45	1,80

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.02.007.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	24,67	23,62	582,71	0,18
06.02.007.003	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	53,39	56,06	2.993,04	0,91
06.02.008	FORRO				3.468,71	1,06
06.02.008.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	40,11	86,48	3.468,71	1,06
06.02.009	LOUÇAS E METAIS				5.694,73	1,73
06.02.009.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	958,66	1.917,32	0,58
06.02.009.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.475,43	2.950,86	0,90
06.02.009.003	Espelho plano 4mm	m2	0,72	566,63	407,97	0,12
06.02.009.004	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	48,55	97,10	0,03
06.02.009.005	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	2,00	160,74	321,48	0,10
06.02.010	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				3.092,50	0,95
06.02.010.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	814,70	1.629,40	0,50
06.02.010.002	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	2,00	53,90	107,80	0,03
06.02.010.003	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	48,54	97,08	0,03
06.02.010.004	Curva de 90° longa em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	16,89	16,89	0,01
06.02.010.005	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	32,69	65,38	0,02
06.02.010.006	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	11,95	23,90	0,01
06.02.010.007	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	14,43	28,86	0,01
06.02.010.008	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	11,70	11,70	0,00
06.02.010.009	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	12,05	12,05	0,00
06.02.010.010	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	56,68	113,36	0,03
06.02.010.011	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	4,00	29,97	119,88	0,04
06.02.010.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	15,90	48,01	763,36	0,23
06.02.010.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	1,80	28,70	51,66	0,02
06.02.010.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	2,50	20,47	51,18	0,02
06.02.011	SPDA				6.594,92	2,00
06.02.011.001	Fornecimento de barra chata de alumínio 1" x 1/4"	m	0,60	69,89	41,93	0,01
06.02.011.002	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	34,00	32,91	1.118,94	0,34

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.02.011.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	179,34	179,34	0,05
06.02.011.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm²	un	1,00	536,55	536,55	0,16
06.02.011.005	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	958,55	958,55	0,29
06.02.011.006	Cabo de cobre nú 50 mm² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	17,11	155,22	2.655,81	0,81
06.02.011.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	12,00	21,30	255,60	0,08
06.02.011.008	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	4,00	16,62	66,48	0,02
06.02.011.009	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	34,00	20,56	699,04	0,21
06.02.011.010	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	12,00	6,89	82,68	0,03
06.02.012	CFTV				1.609,80	0,49
06.02.012.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	8,50	51,27	435,80	0,13
06.02.012.002	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	2,00	491,08	982,16	0,30
06.02.012.003	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	m	31,50	6,09	191,84	0,06
07	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BLOCO 05				318.572,06	7,37
07.01	AMPLIAÇÃO				126.898,88	39,80
07.01.001	ELEVAÇÕES				4.238,17	1,26
07.01.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	55,31	66,07	3.654,33	1,08
07.01.001.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	10,78	54,16	583,84	0,18
07.01.002	REVESTIMENTO DE PAREDES				6.123,80	1,92
07.01.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	110,59	8,31	919,00	0,29
07.01.002.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m²	55,23	49,14	2.714,00	0,85
07.01.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	55,76	44,67	2.490,80	0,78
07.01.003	PAVIMENTAÇÃO				5.246,47	1,66
07.01.003.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	31,36	77,34	2.425,38	0,76
07.01.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	31,36	33,02	1.035,51	0,33
07.01.003.003	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	31,86	29,53	940,83	0,30
07.01.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m²	8,69	97,21	844,75	0,27
07.01.004	ESQUADRIAS				2.879,77	0,90
07.01.004.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	2,87	446,62	1.281,80	0,40
07.01.004.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	4,90	160,08	784,39	0,25
07.01.004.003	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	2,87	202,36	580,77	0,18
07.01.004.004	Película insulfilme aplicada ou Similar	m²	2,87	81,12	232,81	0,07

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.01.005	ESTRUTURA				58.811,91	18,46
07.01.005.001	FUNDAÇÃO				5.329,90	1,67
07.01.005.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	23,81	10,85	258,34	0,08
07.01.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,41	68,44	507,14	0,16
07.01.005.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,24	982,50	235,80	0,07
07.01.005.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	4,98	97,51	485,60	0,15
07.01.005.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,25	14,97	33,68	0,01
07.01.005.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	59,29	16,11	955,16	0,30
07.01.005.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,04	659,53	685,91	0,22
07.01.005.001.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	6,06	45,62	276,46	0,09
07.01.005.001.	Lona plástica preta	m2	34,84	7,56	263,39	0,08
07.01.005.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	34,84	46,74	1.628,42	0,51
07.01.005.002	SUPERESTRUTURA				53.482,01	16,79
07.01.005.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	13,90	98,99	1.375,96	0,43
07.01.005.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	705,10	16,11	11.359,16	3,57
07.01.005.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	151,00	14,97	2.260,47	0,71
07.01.005.002.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	11,73	659,53	7.736,29	2,43
07.01.005.002.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	155,10	198,26	30.750,13	9,65
07.01.006	COBERTURA				36.098,64	11,35
07.01.006.001	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	34,30	103,66	3.555,54	1,12
07.01.006.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	119,00	65,56	7.801,64	2,45
07.01.006.003	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af 07/2021	m2	47,41	70,23	3.329,60	1,05
07.01.006.004	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	161,89	65,50	10.603,80	3,33
07.01.006.005	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	47,41	163,07	7.731,15	2,43
07.01.006.006	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af 09/2023	m2	47,41	64,90	3.076,91	0,97
07.01.007	CFTV				243,40	0,08
07.01.007.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	3,50	51,27	179,45	0,06

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.01.007.002	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	m	10,50	6,09	63,95	0,02
07.01.008	SPDA				3.735,46	1,18
07.01.008.001	Fornecimento de barra chata de alumínio 1" x 1/4"	m	0,90	69,89	62,90	0,02
07.01.008.002	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	24,00	32,91	789,84	0,25
07.01.008.003	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,00	536,55	536,55	0,17
07.01.008.004	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	179,34	179,34	0,06
07.01.008.005	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	8,40	155,22	1.303,85	0,41
07.01.008.006	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	26,60	20,56	546,90	0,17
07.01.008.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	10,80	21,30	230,04	0,07
07.01.008.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	12,00	7,17	86,04	0,03
07.01.009	PINTURA				6.052,55	1,90
07.01.009.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	55,23	52,99	2.926,64	0,92
07.01.009.002	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	55,76	56,06	3.125,91	0,98
07.01.010	FORRO				3.468,71	1,09
07.01.010.001	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	40,11	86,48	3.468,71	1,09
07.02	REFORMA				191.673,18	60,20
07.02.001	REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES				2.456,51	0,77
07.02.001.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,08	38,45	41,53	0,01
07.02.001.002	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	212,04	8,51	1.804,46	0,57
07.02.001.003	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	0,65	247,66	160,98	0,05
07.02.001.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	3,46	22,81	78,92	0,02
07.02.001.005	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	370,62	370,62	0,12
07.02.002	ELEVAÇÕES				7.926,02	2,49
07.02.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	51,55	66,07	3.405,91	1,07
07.02.002.002	Chapim de concreto pré-moldado	m	60,34	63,18	3.812,28	1,20
07.02.002.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	11,40	54,16	617,42	0,19
07.02.002.004	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	2,40	37,67	90,41	0,03
07.02.003	ESTRUTURA				12.496,38	3,91
07.02.003.001	FUNDAÇÃO				6.518,38	2,04
07.02.003.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	20,10	68,44	1.375,64	0,43

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02.003.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,65	982,50	638,63	0,20
07.02.003.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	9,00	97,51	877,59	0,28
07.02.003.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4,50	14,97	67,37	0,02
07.02.003.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	67,40	16,11	1.085,81	0,34
07.02.003.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,70	659,53	1.121,20	0,35
07.02.003.001.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	16,32	45,62	744,52	0,23
07.02.003.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	13,00	46,74	607,62	0,19
07.02.003.002	SUPERESTRUTURA				5.978,00	1,87
07.02.003.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	29,80	98,99	2.949,90	0,93
07.02.003.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	86,00	16,11	1.385,46	0,43
07.02.003.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	41,00	14,97	613,77	0,19
07.02.003.002.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,56	659,53	1.028,87	0,32
07.02.004	REVESTIMENTO DE PAREDES				25.638,37	8,05
07.02.004.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	103,09	8,31	856,68	0,27
07.02.004.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	66,27	49,14	3.256,51	1,02
07.02.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	36,82	48,23	1.775,83	0,56
07.02.004.004	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	41,12	13,26	545,25	0,17
07.02.004.005	Grade em metalon	m2	22,68	385,33	8.739,28	2,74
07.02.004.006	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m2	22,68	98,10	2.224,91	0,70
07.02.004.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	31,38	103,70	3.254,11	1,02
07.02.004.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024	m2	41,12	121,25	4.985,80	1,57
07.02.005	PAVIMENTAÇÃO				21.564,01	6,78
07.02.005.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	154,79	77,34	11.971,46	3,76
07.02.005.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	105,28	29,53	3.108,92	0,98
07.02.005.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	161,76	33,02	5.341,32	1,68

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02.005.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	6,97	163,89	1.142,31	0,36
07.02.006	ESQUADRIAS				24.362,34	7,64
07.02.006.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	2,00	866,94	1.733,88	0,54
07.02.006.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	5,00	858,73	4.293,65	1,35
07.02.006.003	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.666,23	1.666,23	0,52
07.02.006.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	12,01	446,62	5.363,91	1,68
07.02.006.005	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	12,01	202,36	2.430,34	0,76
07.02.006.006	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	12,01	81,12	974,25	0,31
07.02.006.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	18,41	160,08	2.947,07	0,93
07.02.006.008	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma	m2	10,28	481,81	4.953,01	1,55
07.02.007	PINTURA				19.059,81	5,98
07.02.007.001	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	9,34	56,06	523,60	0,16
07.02.007.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	66,27	52,99	3.511,65	1,10
07.02.007.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	132,45	20,69	2.740,39	0,86
07.02.007.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	260,06	20,69	5.380,64	1,69
07.02.007.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	43,13	23,62	1.018,73	0,32
07.02.007.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	102,76	25,28	2.597,77	0,82
07.02.007.007	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	32,76	10,09	330,55	0,10
07.02.007.008	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	70,00	9,09	636,30	0,20
07.02.007.009	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	19,53	13,05	254,87	0,08
07.02.007.010	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	41,58	37,22	1.547,61	0,49
07.02.007.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	20,56	25,18	517,70	0,16
07.02.008	FORRO				11.276,99	3,54
07.02.008.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	130,40	86,48	11.276,99	3,54
07.02.009	LOUÇAS E METAIS				6.332,93	1,99
07.02.009.001		un	2,00	958,66	1.917,32	0,60

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação e engate plástico					
07.02.009.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.475,43	2.950,86	0,93
07.02.009.003	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	40,97	81,94	0,03
07.02.009.004	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	m2	2,23	432,39	964,23	0,30
07.02.009.005	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	48,55	97,10	0,03
07.02.009.006	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af 01/2020	un	2,00	160,74	321,48	0,10
07.02.010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				37.661,24	11,84
07.02.010.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	67,00	17,58	1.177,86	0,37
07.02.010.002	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	23,00	13,58	312,34	0,10
07.02.010.003	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	23,00	89,97	2.069,31	0,65
07.02.010.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	41,40	8,46	350,24	0,11
07.02.010.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.290,70	9,55	12.326,19	3,87
07.02.010.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	303,60	11,50	3.491,40	1,10
07.02.010.007	Interruptor 01 seção simples	un	9,00	9,27	83,43	0,03
07.02.010.008	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	4,00	39,29	157,16	0,05
07.02.010.009	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	62,99	125,98	0,04
07.02.010.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	3,00	28,99	86,97	0,03
07.02.010.011	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	41,00	28,13	1.153,33	0,36
07.02.010.012	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	8,00	111,10	888,80	0,28
07.02.010.013	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00	202,89	202,89	0,06
07.02.010.014	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	14,00	22,69	317,66	0,10
07.02.010.015	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	374,61	1.498,44	0,47
07.02.010.016	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	8,00	108,18	865,44	0,27
07.02.010.017	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	20,00	127,35	2.547,00	0,80
07.02.010.018	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	24,00	29,75	714,00	0,22
07.02.010.019	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	24,00	30,76	738,24	0,23
07.02.010.020	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	18,00	7,17	129,06	0,04
07.02.010.021	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	55,00	10,88	598,40	0,19
07.02.010.022	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	16,80	21,30	357,84	0,11

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02.010.023	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	198,80	8,46	1.681,85	0,53
07.02.010.024	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	178,00	6,89	1.226,42	0,39
07.02.010.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	2,90	26,70	77,43	0,02
07.02.010.026	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	8,00	7,23	57,84	0,02
07.02.010.027	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	8,00	30,09	240,72	0,08
07.02.010.028	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	154,60	16,64	2.572,54	0,81
07.02.010.029	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.612,46	1.612,46	0,51
07.02.011	SPDA				7.193,60	2,26
07.02.011.001	Fornecimento de barra chata de alumínio 1" x 1/4"	m	1,20	69,89	83,87	0,03
07.02.011.002	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm ² - fornecimento	un	30,00	32,91	987,30	0,31
07.02.011.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	179,34	358,68	0,11
07.02.011.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm ²	un	2,00	536,55	1.073,10	0,34
07.02.011.005	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	958,55	958,55	0,30
07.02.011.006	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	33,35	20,56	685,68	0,22
07.02.011.007	Cabo de cobre nú 50 mm ² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	17,05	155,22	2.646,50	0,83
07.02.011.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	16,00	6,89	110,24	0,03
07.02.011.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	13,60	21,30	289,68	0,09
07.02.012	COMUNICAÇÃO VISUAL				1.259,60	0,40
07.02.012.001	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	un	10,00	125,96	1.259,60	0,40
07.02.013	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				970,24	0,31
07.02.013.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	3,00	29,49	88,47	0,03
07.02.013.002	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	2,00	285,80	571,60	0,18
07.02.013.003	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	279,62	279,62	0,09
07.02.013.004	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	30,55	30,55	0,01
07.02.014	CLIMATIZAÇÃO				10.207,82	3,21
07.02.014.001	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	5,00	469,71	2.348,55	0,74
07.02.014.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância de instalação entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	1,00	427,83	427,83	0,13
07.02.014.003	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	2,00	557,51	1.115,02	0,35
07.02.014.004		m	18,40	35,73	657,43	0,21

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02.014.005	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	23,90	76,36	1.825,00	0,57
07.02.014.006	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	29,02	60,20	1.747,00	0,55
07.02.014.007	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	13,52	93,40	1.262,77	0,40
07.02.014.008	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	42,42	19,43	824,22	0,26
07.02.015	CFTV				0,00	0,00
07.02.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	13,95	21,30	297,14	0,09
07.02.017	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	10,19	20,38	0,01
07.02.018	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	24,63	51,27	1.262,78	0,40
07.02.019	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	2,00	491,08	982,16	0,31
07.02.020	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	m	115,74	6,09	704,86	0,22
08	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BLOCO 06				502.057,17	11,61
08.01	REFORMA				502.057,17	100,00
08.01.001	REVESTIMENTO DE PAREDES				27.883,10	5,55
08.01.001.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,49	48,23	843,54	0,16
08.01.001.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	61,63	49,14	3.028,50	0,60
08.01.001.003	Chapim de concreto pré-moldado	m	94,17	63,18	5.949,66	1,19
08.01.001.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024	m2	148,96	121,25	18.061,40	3,60
08.01.002	PAVIMENTAÇÃO				50.153,42	9,99
08.01.002.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	321,31	77,34	24.850,12	4,95
08.01.002.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	330,28	29,53	9.753,17	1,94
08.01.002.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	346,40	33,02	11.438,13	2,28
08.01.002.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	25,09	163,89	4.112,00	0,82
08.01.003	COBERTURA				50.553,74	10,07
08.01.003.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	354,87	65,50	23.243,99	4,63
08.01.003.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	354,87	40,64	14.421,92	2,87

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.01.003.003	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	84,02	153,39	12.887,83	2,57
08.01.004	ESQUADRIAS				88.869,45	17,70
08.01.004.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	835,96	9.195,56	1,83
08.01.004.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	15,00	858,73	12.880,95	2,57
08.01.004.003	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01 10/2021	m2	9,51	859,07	8.169,76	1,63
08.01.004.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	33,68	446,62	15.042,16	3,00
08.01.004.005	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	33,68	202,36	6.815,48	1,36
08.01.004.006	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	33,68	81,12	2.732,12	0,54
08.01.004.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	24,61	160,08	3.939,57	0,78
08.01.004.008	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma	m2	62,46	481,81	30.093,85	5,99
08.01.005	PINTURA				78.633,70	15,66
08.01.005.001	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	339,52	56,06	19.033,49	3,79
08.01.005.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	935,06	52,99	49.548,83	9,87
08.01.005.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	20,76	23,62	490,35	0,10
08.01.005.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	20,76	25,28	524,81	0,10
08.01.005.005	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	20,76	10,09	209,47	0,04
08.01.005.006	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	152,64	37,22	5.681,26	1,13
08.01.005.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	124,92	25,18	3.145,49	0,63
08.01.006	FORRO				32.207,75	6,42
08.01.006.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	372,43	86,48	32.207,75	6,42
08.01.007	LOUÇAS E METAIS				24.846,18	4,95
08.01.007.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	7,00	958,66	6.710,62	1,34
08.01.007.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	7,00	1.475,43	10.328,01	2,06
08.01.007.003	Chuveiro plástico sem registro	un	6,00	40,97	245,82	0,05
08.01.007.004		m2	14,10	432,39	6.096,70	1,21

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021					
08.01.007.005	Dispenser para sabonete líquido	un	7,00	48,55	339,85	0,07
08.01.007.006	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	7,00	160,74	1.125,18	0,22
08.01.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				74.115,73	14,74
08.01.008.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	170,00	17,58	2.988,60	0,60
08.01.008.002	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	52,00	89,97	4.678,44	0,93
08.01.008.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	96,60	8,46	817,24	0,16
08.01.008.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	3.786,50	9,55	36.161,08	7,20
08.01.008.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	39,90	11,50	458,85	0,09
08.01.008.006	Interruptor 01 seção simples	un	22,00	9,27	203,94	0,04
08.01.008.007	Interruptor 02 seções simples	un	4,00	15,66	62,64	0,01
08.01.008.008	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	3,00	27,54	82,62	0,02
08.01.008.009	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	62,99	62,99	0,01
08.01.008.010	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	53,73	53,73	0,01
08.01.008.011	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	107,00	28,13	3.009,91	0,60
08.01.008.012	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	11,00	28,99	318,89	0,06
08.01.008.013	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	21,00	111,10	2.333,10	0,46
08.01.008.014	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3KA	un	2,00	62,73	125,46	0,02
08.01.008.015	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	665,07	1.330,14	0,26
08.01.008.016	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	42,00	22,69	952,98	0,19
08.01.008.017	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	374,61	1.123,83	0,22
08.01.008.018	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	8,00	108,18	865,44	0,17
08.01.008.019	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	9,00	127,35	1.146,15	0,23
08.01.008.020	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	37,00	29,75	1.100,75	0,22
08.01.008.021	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	37,00	30,76	1.138,12	0,23
08.01.008.022	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	33,00	7,17	236,61	0,05
08.01.008.023	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	408,00	6,89	2.811,12	0,56
08.01.008.024	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	12,00	7,23	86,76	0,02
08.01.008.025	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	15,80	10,88	171,90	0,03
08.01.008.026	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	200,80	8,46	1.698,77	0,34
08.01.008.027		m	11,60	10,61	123,08	0,02

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.01.008.028	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	2,40	12,01	28,82	0,01
08.01.008.029	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	28,50	21,30	607,05	0,12
08.01.008.030	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	11,50	30,09	346,04	0,07
08.01.008.031	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	346,50	16,64	5.765,76	1,15
08.01.008.032	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	1.612,46	3.224,92	0,64
08.01.009	SPDA				35.994,09	7,17
08.01.009.001	Fornecimento de barra chata de alumínio 1" x 1/4"	m	6,90	69,89	482,24	0,10
08.01.009.002	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm ² - fornecimento	un	185,00	32,91	6.088,35	1,21
08.01.009.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	10,00	179,34	1.793,40	0,36
08.01.009.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm ²	un	10,00	536,55	5.365,50	1,07
08.01.009.005	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	958,55	958,55	0,19
08.01.009.006	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	198,89	20,56	4.089,18	0,81
08.01.009.007	Cabo de cobre nú 50 mm ² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	87,64	155,22	13.603,48	2,71
08.01.009.008	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	121,62	20,56	2.500,51	0,50
08.01.009.009	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	16,00	7,17	114,72	0,02
08.01.009.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	41,40	21,30	881,82	0,18
08.01.009.011	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm ²	un	7,00	16,62	116,34	0,02
08.01.010	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				4.434,13	0,89
08.01.010.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	814,70	3.258,80	0,65
08.01.010.002	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	32,69	32,69	0,01
08.01.010.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	23,80	48,01	1.142,64	0,23
08.01.011	COMUNICAÇÃO VISUAL				2.393,24	0,48
08.01.011.001	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	un	19,00	125,96	2.393,24	0,48
08.01.012	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				2.922,63	0,59
08.01.012.001	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	41,40	41,40	0,01
08.01.012.002	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	8,00	29,49	235,92	0,05
08.01.012.003	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	6,00	285,80	1.714,80	0,34
08.01.012.004	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	279,62	838,86	0,17
08.01.012.005	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	3,00	30,55	91,65	0,02
08.01.013	CLIMATIZAÇÃO				21.504,93	4,28
08.01.013.001		un	12,00	469,71	5.636,52	1,12

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.01.013.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01 01/2025	un	7,00	427,83	2.994,81	0,60
08.01.013.003	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância de instalação entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01 01/2025	m	48,07	35,73	1.717,54	0,34
08.01.013.004	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	59,17	76,36	4.518,22	0,90
08.01.013.005	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	80,04	60,20	4.818,41	0,96
08.01.013.006	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	93,64	19,43	1.819,43	0,36
08.01.014	CFTV				7.545,08	1,51
08.01.014.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	39,61	21,30	843,69	0,17
08.01.014.002	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,00	9,69	29,07	0,01
08.01.014.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	36,11	51,27	1.851,36	0,37
08.01.014.004	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	7,00	491,08	3.437,56	0,68
08.01.014.005	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af 11/2019	m	227,16	6,09	1.383,40	0,28
09	CONSTRUÇÃO DA GUARITA				192.042,74	4,44
09.01	CONSTRUÇÃO				192.042,74	100,00
09.01.001	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				5.670,55	2,96
09.01.001.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	9,40	38,45	361,43	0,19
09.01.001.002	Demolição de concreto manualmente	m3	3,27	333,19	1.089,53	0,57
09.01.001.003	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	2,94	11,77	34,60	0,02
09.01.001.004	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	16,31	15,34	250,20	0,13
09.01.001.005	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	16,31	33,31	543,29	0,28
09.01.001.006	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	7,51	17,91	134,50	0,07
09.01.001.007	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	13,48	25,61	345,22	0,18
09.01.001.008	Remoção de vaso sanitário	un	1,00	16,48	16,48	0,01
09.01.001.009	Remoção de lavatório	un	1,00	16,48	16,48	0,01
09.01.001.010	Coleta e carga manuais de entulho	m3	28,72	22,81	655,10	0,34
09.01.001.011	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	6,00	370,62	2.223,72	1,16
09.01.002	ELEVAÇÕES				15.707,77	8,18
09.01.002.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	1,00	54,16	54,16	0,03
09.01.002.002	Chapim de concreto pré-moldado	m	33,73	63,18	2.131,06	1,11
09.01.002.003		m2	204,67	66,07	13.522,55	7,04

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					
09.01.003	REVESTIMENTO DE PAREDES				34.767,19	18,10
09.01.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	409,34	8,31	3.401,62	1,77
09.01.003.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	146,72	49,14	7.209,82	3,75
09.01.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	262,62	44,67	11.731,24	6,11
09.01.003.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	59,00	103,70	6.118,30	3,19
09.01.003.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01_08/2024	m2	52,01	121,25	6.306,21	3,28
09.01.004	PAVIMENTAÇÃO				6.906,68	3,59
09.01.004.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	39,46	77,34	3.051,84	1,59
09.01.004.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	43,14	29,53	1.273,92	0,66
09.01.004.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	45,95	33,02	1.517,27	0,79
09.01.004.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	6,49	163,89	1.063,65	0,55
09.01.005	ESQUADRIAS				21.665,69	11,29
09.01.005.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	5,38	627,40	3.375,41	1,76
09.01.005.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	7,16	202,36	1.448,90	0,75
09.01.005.003	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	5,38	81,12	436,43	0,23
09.01.005.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	835,96	835,96	0,44
09.01.005.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	1,00	866,94	866,94	0,45
09.01.005.006	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m2	3,57	386,49	1.379,77	0,72
09.01.005.007	Gradil em alumínio anodizado preto	m2	8,80	392,14	3.450,83	1,80
09.01.005.008	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, L=28cm, para fixação em parede, c/acabamento polido	m	4,50	847,16	3.812,22	1,99
09.01.005.009	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m2	4,20	416,38	1.748,80	0,91
09.01.005.010	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	8,75	492,62	4.310,43	2,24
09.01.006	ESTRUTURA				57.428,53	29,89
09.01.006.001	FUNDAÇÃO				10.222,73	5,32
09.01.006.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	51,14	10,85	554,87	0,29

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.01.006.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,65	68,44	1.207,97	0,63
09.01.006.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,57	982,50	560,03	0,29
09.01.006.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,70	14,97	25,45	0,01
09.01.006.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	103,60	16,11	1.669,00	0,87
09.01.006.001.	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	11,20	97,51	1.092,11	0,57
09.01.006.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	2,60	659,53	1.714,78	0,89
09.01.006.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	56,56	46,74	2.643,61	1,38
09.01.006.001.	Lona plástica preta	m2	56,56	7,56	427,59	0,22
09.01.006.001.	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	14,35	22,81	327,32	0,17
09.01.006.002	SUPERESTRUTURA				47.205,80	24,57
09.01.006.002.	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	151,20	98,99	14.967,29	7,79
09.01.006.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	300,60	14,97	4.499,98	2,34
09.01.006.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	508,00	16,11	8.183,88	4,26
09.01.006.002.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,50	753,25	9.415,63	4,90
09.01.006.002.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	51,14	198,26	10.139,02	5,28
09.01.007	COBERTURA				12.659,29	6,59
09.01.007.001	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af_09/2023	m2	40,92	82,99	3.395,95	1,77
09.01.007.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	40,92	33,02	1.351,18	0,70
09.01.007.003	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	48,52	163,07	7.912,16	4,12
09.01.008	PINTURA				12.431,79	6,48
09.01.008.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	141,82	52,99	7.515,04	3,91
09.01.008.002	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	66,32	56,06	3.717,90	1,94
09.01.008.003	Pintura para superficies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	10,08	37,22	375,18	0,20
09.01.008.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	39,81	20,69	823,67	0,43
09.01.009	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				3.339,80	1,73
09.01.009.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	814,70	1.629,40	0,85

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.01.009.002	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	49,60	99,20	0,05
09.01.009.003	Ralo sifonado redondo, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	20,84	20,84	0,01
09.01.009.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	31,81	95,43	0,05
09.01.009.005	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	11,70	35,10	0,02
09.01.009.006	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	11,95	23,90	0,01
09.01.009.007	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	14,43	14,43	0,01
09.01.009.008	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	12,05	24,10	0,01
09.01.009.009	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	56,68	113,36	0,06
09.01.009.010	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	4,00	29,97	119,88	0,06
09.01.009.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	21,80	48,01	1.046,62	0,54
09.01.009.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	4,20	20,47	85,97	0,04
09.01.009.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	1,10	28,70	31,57	0,02
09.01.010	LOUÇAS E METAIS				6.855,27	3,58
09.01.010.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	958,66	1.917,32	1,00
09.01.010.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.475,43	2.950,86	1,54
09.01.010.003	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00	40,97	40,97	0,02
09.01.010.004	Espelho plano 4mm	m2	0,36	566,63	203,99	0,11
09.01.010.005	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	48,55	97,10	0,05
09.01.010.006	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	2,00	160,74	321,48	0,17
09.01.010.007	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar	un	2,00	166,38	332,76	0,17
09.01.010.008	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	168,94	168,94	0,09
09.01.010.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	273,95	821,85	0,43
09.01.011	COMUNICAÇÃO VISUAL				251,92	0,13
09.01.011.001	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	un	2,00	125,96	251,92	0,13
09.01.012	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				1.250,92	0,65
09.01.012.001	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00	29,49	58,98	0,03
09.01.012.002	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	2,00	285,80	571,60	0,30
09.01.012.003	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	30,55	61,10	0,03
09.01.012.004	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	279,62	559,24	0,29

CLIMATIZAÇÃO

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.01.013					939,42	0,49
09.01.013.001	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	2,00	469,71	939,42	0,49
09.01.014	DIVERSOS				12.167,92	6,34
09.01.014.001	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	46,00	264,52	12.167,92	6,34
10	REFORMA BANHEIROS EXTERNOS				34.077,85	0,79
10.01	REFORMA				34.077,85	100,00
10.01.001	ALVENARIA				753,73	2,20
10.01.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	4,91	66,07	324,40	0,94
10.01.001.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	9,82	43,72	429,33	1,26
10.01.002	REVESTIMENTO DE PAREDES				7.103,79	20,85
10.01.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	9,82	8,31	81,60	0,24
10.01.002.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	9,82	43,91	431,20	1,27
10.01.002.003	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	49,00	13,26	649,74	1,91
10.01.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024	m2	49,00	121,25	5.941,25	17,43
10.01.003	PAVIMENTAÇÃO				2.798,17	8,20
10.01.003.001	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	18,89	46,60	880,27	2,58
10.01.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	9,74	33,02	321,61	0,94
10.01.003.003	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af 02/2023 pe	m2	9,74	163,89	1.596,29	4,68
10.01.004	ESQUADRIAS				4.461,24	13,10
10.01.004.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,12	446,62	500,21	1,47
10.01.004.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	1,12	202,36	226,64	0,67
10.01.004.003	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	1,12	81,12	90,85	0,27
10.01.004.004	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	3,78	963,90	3.643,54	10,69
10.01.005	ESTRUTURA				5.212,51	15,30
10.01.005.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	10,10	198,26	2.002,43	5,88
10.01.005.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	10,10	33,02	333,50	0,98
10.01.005.003	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af 09/2023	m2	10,10	82,99	838,20	2,46
10.01.005.004		m2	12,50	163,07	2.038,38	5,98

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica					
10.01.006	PINTURA				3.881,53	11,40
10.01.006.001	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	9,82	56,06	550,51	1,62
10.01.006.002	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	6,00	37,22	223,32	0,66
10.01.006.003	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	70,00	9,09	636,30	1,87
10.01.006.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	70,00	25,28	1.769,60	5,19
10.01.006.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	33,92	20,69	701,80	2,06
10.01.007	LOUÇAS E METAIS				9.484,46	27,83
10.01.007.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	958,66	1.917,32	5,63
10.01.007.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.475,43	2.950,86	8,66
10.01.007.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	138,06	828,36	2,43
10.01.007.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00	273,95	3.287,40	9,65
10.01.007.005	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	48,55	97,10	0,28
10.01.007.006	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	40,97	81,94	0,24
10.01.007.007	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	2,00	160,74	321,48	0,94
10.01.008	COMUNICAÇÃO VISUAL				382,42	1,12
10.01.008.001	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	un	2,00	125,96	251,92	0,74
10.01.008.002	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	2,00	65,25	130,50	0,38
11	REFORMA DO CORREDOR				185.426,15	4,29
11.01	REFORMA				185.426,15	100,00
11.01.001	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				4.594,85	2,48
11.01.001.001	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	89,06	15,34	1.366,18	0,74
11.01.001.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	131,60	17,91	2.356,96	1,27
11.01.001.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5,72	22,81	130,47	0,07
11.01.001.004	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	2,00	370,62	741,24	0,40
11.01.002	PAVIMENTAÇÃO				17.326,34	9,34
11.01.002.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	218,74	77,34	16.917,35	9,12
11.01.002.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	13,85	29,53	408,99	0,22
11.01.003	REVESTIMENTO DE PAREDES				15.279,68	8,24

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
11.01.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	42,49	8,31	353,09	0,19
11.01.003.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	42,49	43,91	1.865,74	1,01
11.01.003.003	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m2	83,73	98,10	8.213,91	4,43
11.01.003.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	46,74	103,70	4.846,94	2,61
11.01.004	ELEVAÇÕES				1.403,33	0,76
11.01.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	21,24	66,07	1.403,33	0,76
11.01.005	COBERTURA				13.030,69	7,03
11.01.005.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	120,52	62,59	7.543,35	4,07
11.01.005.002	Cumeeira para telha canal plan, inclusive emassamento	m	60,40	90,85	5.487,34	2,96
11.01.006	PINTURA				6.333,38	3,41
11.01.006.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	28,05	20,69	580,35	0,31
11.01.006.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	87,10	23,62	2.057,30	1,11
11.01.006.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	87,10	25,28	2.201,89	1,19
11.01.006.004	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	87,10	10,09	878,84	0,47
11.01.006.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	23,50	26,17	615,00	0,33
11.01.007	FORRO				15.023,31	8,10
11.01.007.001	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	173,72	86,48	15.023,31	8,10
11.01.008	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PILARES E VIGAS				82.222,23	44,35
11.01.008.001	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0cm e até 6,0cm	m²	150,00	200,32	30.048,00	16,21
11.01.008.002	Preparação do substrato (superfície de concreto) e armadura por escovamento manual	m²	150,00	10,55	1.582,50	0,85
11.01.008.003	Passivação de armadura com primer à base de zinco	m²	150,00	114,82	17.223,00	9,29
11.01.008.004	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	50,00	15,65	782,50	0,42
11.01.008.005	Restauração - Perfuração e colagem até 20 cm	un	30,00	45,36	1.360,80	0,73
11.01.008.006	Ponte de aderência com adesivo base acrílica	m²	150,00	17,75	2.662,50	1,44
11.01.008.007	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	150,00	59,05	8.857,50	4,78
11.01.008.008	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% de pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura	m³	4,50	3.633,65	16.351,43	8,82

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
11.01.008.009	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 02 demãos	m2	150,00	22,36	3.354,00	1,81
11.01.009	IMPERMEABILIZAÇÃO				30.212,34	16,29
11.01.009.001	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	580,56	52,04	30.212,34	16,29
12	ÁREA EXTERNA				194.135,22	4,49
12.01	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				13.674,45	7,04
12.01.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	303,90	33,33	10.128,99	5,21
12.01.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	30,39	22,81	693,20	0,36
12.01.003	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	7,00	370,62	2.594,34	1,34
12.01.004	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	20,15	12,80	257,92	0,13
12.02	PASSEIOS E ARRUAMENTOS				92.323,52	47,56
12.02.001	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	303,90	46,60	14.161,74	7,29
12.02.002	Lona plástica preta	m2	303,90	7,56	2.297,48	1,18
12.02.003	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af 03/2024	un	1,00	884,87	884,87	0,46
12.02.004	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	224,50	68,40	15.355,80	7,91
12.02.005	Remoção e reposição de meio-fio	m	92,00	21,98	2.022,16	1,04
12.02.006	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m³). af 07/2020	m3	176,90	18,30	3.237,27	1,67
12.02.007	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	246,33	146,72	36.141,54	18,62
12.02.008	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, despolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	100,50	181,32	18.222,66	9,39
12.03	REDE DE DRENAGEM EXISTENTE				2.440,82	1,26
12.03.001	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	un	10,00	34,23	342,30	0,18
12.03.002	Limpeza de tubos de concreto d=0,40 m	m	92,00	22,81	2.098,52	1,08
12.04	PINTURA				11.056,38	5,70
12.04.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	36,00	14,38	517,68	0,27
12.04.002	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af 05/2021	m2	100,50	79,96	8.035,98	4,14
12.04.003	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta epóxi, e = 30 cm, aplicação manual. af 05/2021	m2	44,00	56,88	2.502,72	1,29
12.05	PAISAGISMO				44.649,38	22,99
12.05.001	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	14,00	131,82	1.845,48	0,95
12.05.002	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	4,00	985,07	3.940,28	2,03
12.05.003	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	675,58	2.702,32	1,39
12.05.004	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	713,52	31,17	22.240,42	11,46

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
12.05.005	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	157,00	29,11	4.570,27	2,35
12.05.006	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	13,00	175,76	2.284,88	1,18
12.05.007	Casca de pinus, fornecimento e colocação	kg	50,02	8,67	433,67	0,22
12.05.008	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio	un	6,00	58,20	349,20	0,18
12.05.009	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	37,70	134,60	5.074,42	2,61
12.05.010	Pedrisco	m3	3,83	315,52	1.208,44	0,62
12.06	RESERVATÓRIO ELEVADO				5.992,75	3,09
12.06.001	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	141,34	9,09	1.284,78	0,66
12.06.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	141,34	20,69	2.924,32	1,51
12.06.003	Logotipo da DESO em Estruturas Elevadas	un	1,00	1.644,69	1.644,69	0,85
12.06.004	Limpeza de reservatório	m3	9,00	15,44	138,96	0,07
12.07	ABRIGO DO GERADOR				23.997,92	12,36
12.07.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	11,46	46,74	535,64	0,28
12.07.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	16,74	66,07	1.106,01	0,57
12.07.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,48	8,31	278,22	0,14
12.07.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	21,92	34,85	763,91	0,39
12.07.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	22,60	48,23	1.090,00	0,56
12.07.006	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	8,75	183,69	1.607,29	0,83
12.07.007	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	11,46	77,34	886,32	0,46
12.07.008	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	11,46	33,02	378,41	0,19
12.07.009	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	30,67	52,99	1.625,20	0,84
12.07.010	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	31,35	30,79	965,27	0,50
12.07.011	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	16,79	65,50	1.099,75	0,57
12.07.012	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	16,79	62,26	1.045,35	0,54
12.07.013	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	5,14	153,39	788,42	0,41
12.07.014	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	1,89	825,69	1.560,55	0,80
12.07.015	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	1,00	80,91	80,91	0,04
12.07.016	Interruptor 01 seção simples	un	1,00	9,27	9,27	0,00
12.07.017	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,95	68,44	270,34	0,14

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
12.07.018	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,13	982,50	127,73	0,07
12.07.019	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	3,10	144,73	448,66	0,23
12.07.020	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	21,10	16,11	339,92	0,18
12.07.021	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,60	774,63	464,78	0,24
12.07.022	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	9,34	46,74	436,55	0,22
12.07.023	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	29,90	141,76	4.238,62	2,18
12.07.024	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	99,40	16,11	1.601,33	0,82
12.07.025	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	41,60	14,97	622,75	0,32
12.07.026	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	2,10	774,63	1.626,72	0,84
13	REFORMA DA COPA/COZINHA				103.068,66	2,38
13.01	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				1.508,14	1,48
13.01.001	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	58,34	17,91	1.044,87	1,03
13.01.002	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	16,48	32,96	0,03
13.01.003	Remoção de lavatório	un	2,00	16,48	32,96	0,03
13.01.004	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	6,85	11,77	80,62	0,08
13.01.005	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	9,53	30,40	289,71	0,28
13.01.006	Remoção de pia	m2	1,00	27,02	27,02	0,03
13.02	ALVENARIA				23.727,36	23,02
13.02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	11,57	66,07	764,43	0,74
13.02.002	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m2	47,50	98,10	4.659,75	4,52
13.02.003	Grade em metalon	m2	47,50	385,33	18.303,18	17,76
13.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.242,17	9,92
13.03.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	26,00	17,58	457,08	0,44
13.03.002	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	14,00	13,58	190,12	0,18
13.03.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	165,20	8,46	1.397,59	1,36
13.03.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	173,70	11,50	1.997,55	1,94
13.03.005	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	27,54	27,54	0,03
13.03.006	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	34,89	34,89	0,03
13.03.007	Interruptor 01 seção simples	un	3,00	9,27	27,81	0,03
13.03.008	Interruptor 02 seções simples	un	1,00	15,66	15,66	0,02
13.03.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	22,00	28,13	618,86	0,60
13.03.010	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	138,65	138,65	0,13

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
13.03.011	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	22,69	45,38	0,04
13.03.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	4,00	22,69	90,76	0,09
13.03.013	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	374,61	1.498,44	1,45
13.03.014	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,63	322,52	0,31
13.03.015	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	14,80	8,46	125,21	0,12
13.03.016	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	105,00	6,89	723,45	0,70
13.03.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	88,20	16,64	1.467,65	1,42
13.03.018	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	1.063,01	1.063,01	1,03
13.04	PAVIMENTAÇÃO				11.487,73	11,15
13.04.001	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af_02/2023_pe	m2	58,34	163,89	9.561,34	9,28
13.04.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	58,34	33,02	1.926,39	1,87
13.05	REVESTIMENTO DE PAREDES				26.547,24	25,76
13.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	23,14	8,31	192,29	0,19
13.05.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	23,14	44,67	1.033,66	1,00
13.05.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	50,17	103,70	5.202,63	5,05
13.05.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01 08/2024	m2	149,57	121,25	18.135,36	17,60
13.05.005	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	149,57	13,26	1.983,30	1,92
13.06	PINTURA				7.107,28	6,90
13.06.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	57,74	21,71	1.253,54	1,22
13.06.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	57,25	20,69	1.184,50	1,15
13.06.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m2	4,41	27,15	119,73	0,12
13.06.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	117,50	31,61	3.714,18	3,60
13.06.005	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	70,00	9,09	636,30	0,62
13.06.006	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	47,50	4,19	199,03	0,19
13.07	ESQUADRIA				13.820,46	13,40
13.07.001		un	1,00	835,96	835,96	0,81

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					
13.07.002	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	1,47	963,90	1.416,93	1,37
13.07.003	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01 10/2021	m2	3,91	859,07	3.358,96	3,26
13.07.004	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	4,00	312,69	1.250,76	1,21
13.07.005	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	9,53	446,62	4.256,29	4,13
13.07.006	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	9,53	202,36	1.928,49	1,87
13.07.007	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	9,53	81,12	773,07	0,75
13.08	COBERTURA				8.628,28	8,37
13.08.001	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	82,04	15,34	1.258,49	1,22
13.08.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	82,04	62,59	5.134,88	4,98
13.08.003	Cumeeira para telha canal plan, inclusive emassamento	m	24,60	90,85	2.234,91	2,17
14	REFORMA DO BLOCO DAS CELAS				34.680,46	0,81
14.01	REFORMA				34.680,46	100,00
14.01.001	REVESTIMENTO DE PAREDES				23.818,60	68,67
14.01.001.001	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m2	49,27	98,10	4.833,39	13,93
14.01.001.002	Grade em metalon	m2	49,27	385,33	18.985,21	54,74
14.01.002	PAVIMENTAÇÃO				2.462,22	7,10
14.01.002.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	19,82	77,34	1.532,88	4,42
14.01.002.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	26,86	29,53	793,18	2,29
14.01.002.003	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m2	19,82	6,87	136,16	0,39
14.01.003	PINTURA				5.368,94	15,49
14.01.003.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	56,60	20,69	1.171,05	3,38
14.01.003.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	102,51	20,69	2.120,93	6,12
14.01.003.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	5,04	25,18	126,91	0,37
14.01.003.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	159,11	4,24	674,63	1,94
14.01.003.005	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	40,00	9,09	363,60	1,05
14.01.003.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	42,00	21,71	911,82	2,63
14.01.004	COBERTURA				3.030,70	8,74
14.01.004.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	38,89	62,59	2.434,13	7,02
14.01.004.002	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	38,89	15,34	596,57	1,72

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Praça Tobias, nº 20 CEP: 49.015-130 São José
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.214/0001-02

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DE POLICIA ESPECIALIZADA - COPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00572

BDI: 23,54% 28/05/2025

Ref : Abril/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :			VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			4.324.220,87
(quatro milhões, trezentos e vinte e quatro mil, duzentos e vinte reais e oitenta e sete centavos)						