GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA - SEJUS

Subsecretaria de Infraestrutura e Tecnologia (STI)
Gerência de Engenharia e Arquitetura (GEARE)

Planilha Orçamentária (Todas as Planilhas)

*Obs: **VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL***

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE	PSME II - PENITENCIÁRIA DE SEGURANÇA MÉDIA II	LOTE	1	O.S:	O.S 1	MEDIÇÃO Nº 1			MEDIÇÃO Nº 2			MEDIÇÃO Nº 3			MEDIÇÃO Nº 4			MEDIÇÃO Nº 5			MEDIÇÃO Nº 6			EXECUTADOS ACUMULADOS			A EXECUTAR		
						PERÍODO: 26/08/2024 A 17/09/2024			PERÍODO: 18/09/2024 A 22/11/2024			PERÍODO: 23/11/2024 A 10/02/2025			PERÍODO: 11/02/2024 A 26/02/2025			PERÍODO: 01/03/2024 A 28/03/2025			PERÍODO: 29/03/2025 A 30/01/2025								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
101	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
10101	Demolição mecânica da edificação existente, com escavadeira hidráulica e pá carregadeira, inclusive carga mecânica em caminhão, retirada e remoção de entulho	und	R$ 17.679,93	1,00	R$ 17.679,93	1,00	R$ 17.679,93	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 17.679,93	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
102	***LIMPEZA DO TERRENO***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
10201	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	R$ 5,28	469,71	R$ 2.480,07	469,71	R$ 2.480,07	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	469,71	R$ 2.480,07	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
103	***LOCAÇÃO***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
10301	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	R$ 14,62	135,26	R$ 1.977,50	135,26	R$ 1.977,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	135,26	R$ 1.977,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
201	**TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
20101	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão SEJUS.	m2	R$ 229,19	8,00	R$ 1.833,52	8,00	R$ 1.833,52	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 1.833,52	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20102	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	R$ 1.599,00	2,00	R$ 3.198,00	1,00	R$ 1.599,00	50,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.599,00	50,00%	1,00	R$ 1.599,00	50,00%
20103	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem esti: mad. 8"x8", cradesão 'DER-ES" 60x80cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul cl h=30cm e rosa cl h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	R$ 227,83	100,00	R$ 22.783,22	100,00	R$ 22.783,22	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	100,00	R$ 22.783,22	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20104	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bacc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, pleo comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	R$ 999,38	6,00	R$ 5.996,25	1,00	R$ 999,38	16,67%	2,00	R$ 1.998,75	33,33%	2,00	R$ 1.998,75	33,33%	1,00	R$ 999,38	16,67%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 5.996,25	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20105	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, lacfarnento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	R$ 599,63	6,00	R$ 3.597,75	1,00	R$ 599,63	16,67%	2,00	R$ 1.199,25	33,33%	2,00	R$ 1.199,25	33,33%	1,00	R$ 599,63	16,67%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 3.597,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20106	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	und	R$ 11.833,00	1,00	R$ 11.833,00	0,9035	R$ 10.691,12	90,35%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,90	R$ 10.691,12	90,35%	0,10	R$ 1.141,88	9,65%
20107	Rede de água com padrão de entrada d/água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	und	R$ 1.417,65	1,00	R$ 1.417,65	1,00	R$ 1.417,65	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.417,65	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20108	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	und	R$ 5.124,34	1,00	R$ 5.124,34	1,00	R$ 5.124,34	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 5.124,34	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3	**MOVIMENTO DE TERRA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
301	**ESCAVAÇÕES**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
30101	Escavação manual em material de 2a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	R$ 116,17	147,66	R$ 17.153,66	94,79	R$ 11.011,75	64,19%	52,87	R$ 6.141,91	35,81%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	147,66	R$ 17.153,66	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
302	**REATERRO E COMPACTAÇÃO**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
30201	Reaterro aplicado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	R$ 73,93	128,69	R$ 9.514,05	0,00	R$ -	0,00%	128,69	R$ 9.514,05	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	128,69	R$ 9.514,05	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
30202	Lastro de brita 3 e 4, aplicado manualmente	m3	R$ 207,87	2,40	R$ 498,89	2,40	R$ 498,89	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,40	R$ 498,89	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
303	**TRANSPORTES**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
30301	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	R$ 66,63	24,66	R$ 1.642,97	24,66	R$ 1.642,97	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	24,66	R$ 1.642,97	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4	**ESTRUTURAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
401	**INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
40101	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (traço 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R$ 815,46	3,42	R$ 2.788,86	3,42	R$ 2.788,86	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,42	R$ 2.788,86	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
40102	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	R$ 743,27	35,52	R$ 26.400,90	0,00	R$ -	0,00%	22,03	R$ 16.374,65	62,02%	13,49	R$ 10.026,69	37,98%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	35,52	R$ 26.401,34	100,00%	0,00	-R$ 0,45	0,00%
40103	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando- se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	R$ 92,97	325,34	R$ 30.246,38	0,00	R$ -	0,00%	199,49	R$ 18.546,11	61,32%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	199,49	R$ 18.546,11	61,32%	125,85	R$ 11.700,27	38,68%
40104	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrmas, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	R$ 12,06	739,35	R$ 8.915,91	0,00	R$ -	0,00%	536,90	R$ 6.474,54	72,62%	202,45	R$ 2.441,37	27,38%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	739,35	R$ 8.915,91	100,00%	0,00	R$ 0,00	0,00%
40105	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrmas, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	R$ 12,58	855,51	R$ 10.761,29	0,00	R$ -	0,00%	713,30	R$ 8.972,46	83,38%	142,21	R$ 1.788,83	16,62%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	855,51	R$ 10.761,29	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
40106	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrmas, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	R$ 13,79	407,00	R$ 5.613,09	0,00	R$ -	0,00%	407,00	R$ 5.613,09	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	407,00	R$ 5.613,09	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
40107	Execução de piso em concreto armado esp. 10cm fck=25MPA e tela de aço soldada Q196, inclusive fornecimento e lançamento de lona plástica e concreto magro esp. 5cm	m2	R$ 199,52	110,98	R$ 22.142,73	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	110,98	R$ 22.142,73	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	110,98	R$ 22.142,73	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
402	**SUPER-ESTRUTURA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
40201	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	R$ 112,67	243,39	R$ 27.421,82	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	243,39	R$ 27.421,53	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	243,39	R$ 27.421,53	100,00%	0,00	R$ 0,29	0,00%
40202	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (5% da taxa piconcs bombeavel)	m3	R$ 744,37	22,18	R$ 16.510,23	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	22,18	R$ 16.507,54	99,98%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	22,18	R$ 16.507,54	99,98%	0,00	R$ 2,68	0,02%
40203	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrmas, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	R$ 12,06	222,87	R$ 2.687,62	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	222,87	R$ 2.687,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	222,87	R$ 2.687,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
40204	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrmas, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	R$ 12,58	535,41	R$ 6.734,82	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	535,41	R$ 6.734,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	535,41	R$ 6.734,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
40205	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrmas, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	R$ 13,79	505,86	R$ 6.976,50	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	505,86	R$ 6.976,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	505,86	R$ 6.976,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
403	**LAJES PRÉ-MOLDADAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
40301	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	R$ 160,24	139,12	R$ 22.292,56	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	139,12	R$ 22.292,56	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	139,12	R$ 22.292,56	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5	**PAREDES E PAINÉIS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
501	**VERGAS/CONTRAVERGA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
50101	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	R$ 11,53	57,80	R$ 666,33	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	57,80	R$ 666,33	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	57,80	R$ 666,33	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
502	***ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
50201	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m2	R$ 71,61	378,64	R$ 27.115,27	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	111,28	R$ 7.969,01	29,39%	263,61	R$ 18.877,76	69,62%	3,75	R$ 268,55	0,99%	0,00	R$ -	0,00%	378,64	R$ 27.115,32	100,00%	0,00	-R$ 0,04	0,00%
6	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
601	**MARCOS E ALIZARES**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	R$ 511,65	10,00	R$ 5.116,51	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	10,00	R$ 5.116,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	10,00	R$ 5.116,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
60102	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	R$ 511,65	1,00	R$ 511,65	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 511,65	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 511,65	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
602	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.CENCHIMENTO EM MADEIRA 1A,QUALIDADE ESP. 30MM PIPINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
60201	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 30 a 35 mm, sarrafeada c/enchimento, c/ friso p/ verniz, c/visor, incl. alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. latão cromado LaFonte ou equiv.,excl. marco, dim. 0.80x2.10m	und	R$ 2.239,40	5,00	R$ 11.197,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 11.197,00	100,00%
60202	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, c/friso p/verniz, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dim.: 0.90 x 2.1	und	R$ 2.239,40	1,00	R$ 2.239,40	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 2.239,40	100,00%
60203	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 30 a 35 mm, sarrafeada c/ enchimento, c/ friso p/ verniz, incl. alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv.,excl. marco, dim.: 0.80 x 2.10 m	und	R$ 2.239,40	3,00	R$ 6.718,20	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 6.718,20	100,00%
60204	Porta abrir lisa extrud. semi-oólida (sarrafeada) madeira tipo angelim pedra esp.=3,5cm rev. laminado melamínico branco polar textur. fórmica/eq. incl. fechadura Ext. 6521 Arquiteto acab. Cris Laforteleq.-1 ft., dim.0.80x2.10m	und	R$ 1.689,97	1,00	R$ 1.689,97	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.689,97	100,00%
60205	Porta madeira lei tipo angelim pedra/equiv, esp 35mm,maciça c/friso p/verniz, com chapa inox, incl. alizares,fech. cilmaça. tipo alav. latão crom., dobr.latão crom./equiv.2dbarra inox, excl. marco,dim.0.80x2.10m	und	R$ 3.170,91	1,00	R$ 3.170,91	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 3.170,91	100,00%

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA - SEJUS

Subsecretaria de Infraestrutura e Tecnologia (STI)
Gerência de Engenharia e Arquitetura (GEARE)

Planilha Orçamentária (Todas as Planilhas)

*Obs: **VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL***

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE	PSME II - PENITENCIÁRIA DE SEGURANÇA MÉDIA II	LOTE	1	O.S:	O.S 1

						MEDIÇÃO Nº 1			MEDIÇÃO Nº 2			MEDIÇÃO Nº 3			MEDIÇÃO Nº 4			MEDIÇÃO Nº 5			MEDIÇÃO Nº 6			EXECUTADOS ACUMULADOS			A EXECUTAR		
						PERÍODO: 26/08/2024 A 17/09/2024			PERÍODO: 18/09/2024 A 22/11/2024			PERÍODO: 23/11/2024 A 10/02/2025			PERÍODO: 11/02/2024 A 26/02/2025			PERÍODO: 01/03/2024 A 28/03/2025			PERÍODO: 29/03/2025 A 30/03/2025								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
7	**ESQUADRIAS METÁLICAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
701	***GRADES E PORTÕES***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
70101	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	R$ 472,09	22,68	R$ 10.707,07	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	22,68	R$ 10.707,07	100,00%
702	*ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)*				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
70201	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com trança, aldrar, caleiho e contramarco, exclusive vidro	m2	R$ 638,93	13,20	R$ 8.433,93	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	13,20	R$ 8.433,93	100,00%
70202	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com trança, caleiho, aldrar e contramarco, exclusive vidro	m2	R$ 718,87	2,88	R$ 2.070,34	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,88	R$ 2.070,34	100,00%
70203	Porta de abrir tipo veneziana, em alumínio anodizado, cor branca, fixada em marco de granito, incl. fech., batente e dobradiça de ferro cromado, dim.: 0.80x2.10m	und	R$ 2.389,39	1,00	R$ 2.389,39	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 2.389,39	100,00%
8	**VIDROS E ESPELHOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
801	**VIDROS PARA ESQUADRIAS E PORTA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
80101	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	R$ 266.50	13.20	R$ 3.517.80	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	13.20	R$ 3.517.80	100.00%
80102	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m2	R$ 333.13	2.88	R$ 959.40	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2.88	R$ 959.40	100.00%
80103	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 1 folha de 90x230 cm, espessura de 10 mm, inclusive acessórios. Tudo incluído.	m2	R$ 2.430,84	1,65	R$ 4.010,89	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,65	R$ 4.010,89	100,00%
802	**ESPELHOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	R$ 648,13	2,40	R$ 1.555,51	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,40	R$ 1.555,51	100,00%
9	**COBERTURA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
901	**ESTRUTURA PARA TELHADO**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
90101	Fornec. mont. estrut. metálica da cobertura em aço estrutural ASTM A- 36, inclusive sistema de tratamento e pintura conforme nota de planilha, inclusive içamento dos perfis metálicos, apoio e segurança c/ guindaste, p/ BASE DIGEA	kg	R$ 39,00	1200,00	R$ 46.800,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1200,00	R$ 46.800,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1200,00	R$ 46.800,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
902	**TELHADO**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
90201	Cobertura telha termoacústica tipo telha/telha trapezoidal TR40 de aço galvalume esp. 0,5mm, com isolamento em poliisocianurato (PIR) injetado esp.30mm, pré-pintada nas 2 faces cor branco padrão, inclusive acessórios de fixação	m2	R$ 287,25	134,81	R$ 38.724,17	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	134,81	R$ 38.722,74	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	134,81	R$ 38.722,74	100,00%	0,00	R$ 1,44	0,00%
903	**RUFOS E CALHAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
90301	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	R$ 61,93	33,15	R$ 2.053,13	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	33,15	R$ 2.053,13	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	33,15	R$ 2.053,13	100,00%	0,00	-R$ 0,00	0,00%
90302	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	R$ 298,64	12,83	R$ 3.831,52	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	12,83	R$ 3.831,52	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	12,83	R$ 3.831,52	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
10	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1001	**IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
100101	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	R$ 47,82	120,89	R$ 5.781,37	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	23,30	R$ 1.114,29	19,27%	0,00	R$ -	0,00%	97,59	R$ 4.667,09	80,73%	0,00	R$ -	0,00%	120,89	R$ 5.781,37	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
100102	Indice de impermc/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, refor.c/ filme int. poliéstiero, regul. base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	R$ 239,85	36,05	R$ 8.646,59	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	36,05	R$ 8.646,59	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	36,05	R$ 8.646,59	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
100103	Impermabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav).	m2	R$ 62,25	26,18	R$ 1.629,71	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	26,18	R$ 1.629,71	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	26,18	R$ 1.629,71	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11	**TETOS E FORROS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1101	**REBAIXAMENTOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
110101	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	R$ 53.30	126.35	R$ 6.734.46	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	126.35	R$ 6.734.46	100.00%
1102	**REVESTIMENTO COM ARGAMASSA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
110201	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	R$ 16,85	25,20	R$ 424,64	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	25,20	R$ 424,64	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	25,20	R$ 424,64	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1103	**REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
110301	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	R$ 80,44	25,20	R$ 2.027,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	25,20	R$ 2.027,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	25,20	R$ 2.027,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12	**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1201	**REVESTIMENTO COM ARGAMASSA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	R$ 8,69	947,41	R$ 8.228,48	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	222,55	R$ 1.932,93	23,49%	0,00	R$ -	0,00%	724,86	R$ 6.295,54	76,51%	0,00	R$ -	0,00%	947,41	R$ 8.228,48	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1202	**ACABAMENTOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
120201	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 33x81cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Bianogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassaqre-fabricada para rejunte	m2	R$ 97,41	124,29	R$ 12.107,09	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	124,29	R$ 12.107,09	100,00%
1203	**REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
120301	Embaço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	R$ 41,74	124,29	R$ 5.188,10	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	124,29	R$ 5.188,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	124,29	R$ 5.188,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
120302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traco 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	R$ 71,32	823,12	R$ 58.706,62	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	222,55	R$ 15.873,01	27,04%	0,00	R$ -	0,00%	480,00	R$ 34.234,59	58,31%	0,00	R$ -	0,00%	702,55	R$ 50.107,60	85,35%	120,57	R$ 8.599,02	14,65%
13	**PISOS INTERNOS E EXTERNOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1301	**LASTRO DE CONTRAPISO**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
130101	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	R$ 30,89	104,81	R$ 3.238,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	104,81	R$ 3.238,00	100,00%	104,81	R$ 3.238,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1302	ACABAMENTOS				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
130201	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	R$ 132,14	104,81	R$ 13.849,74	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	104,81	R$ 13.849,74	100,00%
130202	Marco de granito polido cinza andorinha, esp. 2 cm e largura de 10 cm	m	R$ 51,02	15,50	R$ 790,81	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	15,50	R$ 790,81	100,00%
130203	Chapim de granito cinza andorinha dim. 25 x 2 cm, com pingadeira nos dois lados	m	R$ 128,58	61,35	R$ 7.888,38	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	61,35	R$ 7.888,38	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	61,35	R$ 7.888,38	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
130204	Pleo em placas de granito cinza andorinha lavigado, assentados com argamassa de cimento colante AC-III ore-fabricada. inclusive rejuntamento	m2	R$ 486,30	14,81	R$ 7.202,10	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	14,81	R$ 7.202,10	100,00%
1303	***DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
130301	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	R$ 56.14	16.70	R$ 937.58	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	16.70	R$ 937.58	100.00%
130302	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:6, incl. rejuntamento com cimento branco	m	R$ 55,44	180,73	R$ 10.018,90	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	180,73	R$ 10.018,90	100,00%
130303	Soleira de granito cinza, espessura 3 cm e largura de 3 cm, conforme detalhe em projeto	m	R$ 24,55	9,10	R$ 223,38	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	9,10	R$ 223,38	100,00%
130304	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 2cm, com pingadeira	m	R$ 80.48	15.80	R$ 1.271.57	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	15.80	R$ 1.271.57	100.00%	15.80	R$ 1.271.57	100.00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
14	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1401	**SUMIDOUROS, FOSSAS SÉPTICAS E FILTROS ANAERÓBIOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
140101	Sumidouro cilíndrico de anéis de concreto pré-moldados perfurados; fundo e laterais com brita n°03, diâmetro de 1.50m, com altura útil de 2.00m, incluído tampão de fechamento hermético	und	R$ 4.744,54	1,00	R$ 4.744,54	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 4.744,54	100,00%
140102	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1.20 m, altura útil de 1.70m, completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/fundo esp.10 cm, e tubo para ligação ao filtro	und	R$ 2.149,83	1,00	R$ 2.149,83	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 2.149,83	100,00%
140103	Filtro anaeróbio de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro de 1.20m, altura útil de 1.80m, completo, incl. tampa c/visita de 60 cm, concreto p/fundo esp.10cm e tubulação de saída de esgoto	und	R$ 3.231,92	1,00	R$ 3.231,92	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 3.231,92	100,00%
1402	**CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
140201	Caixas de inspeção de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e H=ate = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, reveal intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	R$ 671,88	2,00	R$ 1.343,76	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.343,76	100,00%
140202	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim.60x80cm e H=ate=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, reveal. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm	und	R$ 746,29	1,00	R$ 746,29	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 746,29	100,00%
140203	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x80cm e H=ate=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestido intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	R$ 716,49	1,00	R$ 716,49	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 716,49	100,00%

2025-CBL9X8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 13/05/2025 11:25 PÁGINA 2 / 6

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA - SEJUS

Subsecretaria de Infraestrutura e Tecnologia (STI)
Gerência de Engenharia e Arquitetura (GEARE)
Planilha Orçamentária (Todas as Planilhas)

Obs: ***VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL***

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: PSME II - PENITENCIÁRIA DE SEGURANÇA MÉDIA II | LOTE: 1 | O.S: O.S 1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO Nº 1 PERÍODO: 26/08/2024 A 17/09/2024 QUANT.	VALOR TOTAL	%	MEDIÇÃO Nº 2 PERÍODO: 18/09/2024 A 22/11/2024 QUANT.	VALOR TOTAL	%	MEDIÇÃO Nº 3 PERÍODO: 23/11/2024 A 10/02/2025 QUANT.	VALOR TOTAL	%	MEDIÇÃO Nº 4 PERÍODO: 11/02/2024 A 26/02/2025 QUANT.	VALOR TOTAL	%	MEDIÇÃO Nº 5 PERÍODO: 01/03/2024 A 28/03/2025 QUANT.	VALOR TOTAL	%	MEDIÇÃO Nº 6 PERÍODO: 29/03/2025 A 30/03/2025 QUANT.	VALOR TOTAL	%	EXECUTADOS ACUMULADOS QUANT.	VALOR TOTAL	%	A EXECUTAR QUANT.	VALOR TOTAL	%
1403	**REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
140301	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	R$ 29,58	24,00	R$ 709,89	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	24,00	R$ 709,89	100,00%	24,00	R$ 709,89	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
140302	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	R$ 39,70	6,00	R$ 238,21	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 238,21	100,00%	6,00	R$ 238,21	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
140303	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões	m	R$ 54,03	98,34	R$ 5.313,20	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	98,00	R$ 5.294,83	99,65%	98,00	R$ 5.294,83	99,65%	0,34	R$ 18,37	0,35%
1404	**REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
140401	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	R$ 35,58	2,00	R$ 71,16	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 71,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 71,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1405	**CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
140501	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4"	und	R$ 18,64	6,00	R$ 111,81	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 111,81	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 111,81	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
140502	Ralo hemisférico (formato abacaxi) em ferro fundido diâmetro 4" (100mm)	und	R$ 110,98	4,00	R$ 443,92	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 443,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 443,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1406	**REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
140601	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	R$ 57,23	30,00	R$ 1.716,81	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	30,00	R$ 1.716,81	100,00%	30,00	R$ 1.716,81	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
140602	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	R$ 77,42	3,00	R$ 232,25	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 232,25	100,00%	3,00	R$ 232,25	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
140603	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	R$ 95,14	46,00	R$ 4.376,52	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	46,00	R$ 4.376,52	100,00%	46,00	R$ 4.376,52	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1407	**CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
140701	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	R$ 159,33	3,00	R$ 477,99	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 477,99	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 477,99	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
140702	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	R$ 114,68	2,00	R$ 229,37	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 229,37	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 229,37	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1501	**CAIXAS DE PASSAGEM**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150101	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	R$ 167,85	2,00	R$ 335,71	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 335,71	100,00%
150102	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	R$ 76.69	1.00	R$ 76.69	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1.00	R$ 76.69	100.00%
150103	Caixa para medidor polifásico carga até 41000W inclusive caixa para disjuntor polifásico até 100A	und	R$ 412,72	2,00	R$ 825,44	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 825,44	100,00%
150104	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	R$ 10,54	76,00	R$ 801,05	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	76,00	R$ 801,05	100,00%	76,00	R$ 801,05	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
150105	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	R$ 13,21	36,00	R$ 475,38	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	36,00	R$ 475,38	100,00%
1502	**INSTALAÇÕES APARENTES**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150201	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação	m	R$ 27,68	5,00	R$ 138,38	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 138,38	100,00%	5,00	R$ 138,38	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
150202	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4", inclusive abraçadeira de fixação	m	R$ 18,14	58,10	R$ 1.053,66	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	58,10	R$ 1.053,66	100,00%	58,10	R$ 1.053,66	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1503	**COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELETRICA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150301	Perfilado 38x38mm em chapa de aço perfurado, galvanização a fogo e pintura eletrostática de fábrica, inclusive conexões e acessórios.	m	R$ 35,94	4,30	R$ 154,54	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,30	R$ 154,54	100,00%
150302	Perfilado 19x38mm em chapa de aço perfurado, galvanização a fogo e pintura eletrostática de fábrica, inclusive conexões e acessórios.	m	R$ 28,25	60,30	R$ 1.703,48	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	60,30	R$ 1.703,48	100,00%
150303	Eletrocalha metálica perfur. pré dimcada a fogo, revest. "B", espessura de 0.79 mm (chapa 22), dimensões 150X50mm, c/ tampa parafusada inclusive conexões e acessórios, marcas de referência VALEMAM, MOPA, CEMAR ou equivalente	m	R$ 239,70	16,90	R$ 4.050,93	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	16,90	R$ 4.050,93	100,00%
1504	**CAIXAS DE PASSAGEM EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150401	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 25x25x25cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	R$ 161,89	4,00	R$ 647,55	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 647,55	100,00%
1505	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150501	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	R$ 20,13	152,38	R$ 3.068,03	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	152,38	R$ 3.068,03	100,00%	152,38	R$ 3.068,03	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
150502	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	R$ 30,19	4,03	R$ 121,68	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,03	R$ 121,68	100,00%	4,03	R$ 121,68	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
150503	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	R$ 54.30	9.55	R$ 518.56	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	9.55	R$ 518.56	100.00%
150504	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	R$ 11.54	52.44	R$ 605.13	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	52.44	R$ 605.13	100.00%	52.44	R$ 605.13	100.00%	0,00	R$ -	0,00%
150505	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	R$ 32.22	30.10	R$ 969.82	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	30.10	R$ 969.82	100.00%
1506	*CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES*				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150601	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R$ 25,06	2,00	R$ 50,13	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 50,13	100,00%
150602	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R$ 71,45	5,00	R$ 357,24	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 357,24	100,00%
150603	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R$ 71,45	2,00	R$ 142,90	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 142,90	100,00%
150604	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R$ 140,47	2,00	R$ 280,94	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 280,94	100,00%
150605	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA.	und	R$ 198,17	4,00	R$ 792,68	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 792,68	100,00%
150606	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R$ 26,40	6,00	R$ 158,38	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 158,38	100,00%
150607	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	R$ 138.07	3.00	R$ 414.22	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3.00	R$ 414.22	100.00%
1507	***FIOS E CABOS***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150701	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	R$ 7,81	1034,90	R$ 8.080,96	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1034,90	R$ 8.080,96	100,00%
150702	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	R$ 10,37	20,10	R$ 208,37	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	20,10	R$ 208,37	100,00%
150703	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	R$ 13,62	51,10	R$ 695,89	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	51,10	R$ 695,89	100,00%
150704	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1KV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm2	m	R$ 9,17	105,70	R$ 969,02	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	105,70	R$ 969,02	100,00%
150705	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2	m	R$ 28,78	80,50	R$ 2.316,95	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	80,50	R$ 2.316,95	100,00%
1508	***SERVIÇOS DIVERSOS***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150801	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	R$ 313,68	3,00	R$ 941,05	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 941,05	100,00%
1509	*PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA*				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
150901	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 15001 até 28000W - 220/127V	und	R$ 3.910,10	1,00	R$ 3.910,10	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 3.910,10	100,00%
1510	*QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, TRINCO E FECHADURA*				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
151001	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN 9- 34DN-CEMAR ou equiv	und	R$ 771,14	1,00	R$ 771,14	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 771,14	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 771,14	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16	**OUTRAS INSTALAÇÕES**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1601	**INSTALAÇÃO DE TELEFONE**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
160101	Caixa para telefone padrão TELEMAR, dim. 1070 x 520 x 500 mm, com tampa de ferro tipo R2, assentada com argamassa de cimento, cal e areia	und	R$ 1.301,25	2,00	R$ 2.602,51	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 2.602,51	100,00%
1602	***INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
160201	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL S750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	R$ 84,21	285,00	R$ 24.000,99	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	285,00	R$ 24.000,99	100,00%
160202	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL S735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	R$ 51,79	66,00	R$ 3.418,42	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	66,00	R$ 3.418,42	100,00%

2025-CBL9X8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 13/05/2025 11:25 PÁGINA 3 / 6

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA - SEJUS

Subsecretaria de Infraestrutura e Tecnologia (STI)
Gerência de Engenharia e Arquitetura (GEARE)
Planilha Orçamentária (Todas as Planilhas)

Obs: ***VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL***

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE	PSME II - PENITENCIÁRIA DE SEGURANÇA MÉDIA II	LOTE	1	O.S:	O.S 1	MEDIÇÃO Nº 1			MEDIÇÃO Nº 2			MEDIÇÃO Nº 3			MEDIÇÃO Nº 4			MEDIÇÃO Nº 5			MEDIÇÃO Nº 6			EXECUTADOS ACUMULADOS			A EXECUTAR		
						PERÍODO: 26/08/2024 A 17/09/2024			PERÍODO: 18/09/2024 A 22/11/2024			PERÍODO: 23/11/2024 A 10/02/2025			PERÍODO: 11/02/2024 A 28/02/2025			PERÍODO: 01/03/2024 A 28/03/2025			PERÍODO: 29/03/2025 A 30/03/2025								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
1603	***SISTEMA DE ALARME E CFTV***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
160301	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	R$ 10,54	2,00	R$ 21,08	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 21,08	100,00%	2,00	R$ 21,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
160302	Conector RJ 45 macho	und	R$ 14,18	4,00	R$ 56,71	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 56,71	100,00%
160303	Fornecimento e instalação de Sirene eletronica média tipo corneta	und	R$ 138,59	1,00	R$ 138,59	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 138,59	100,00%
160304	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4", inclusive abraçadeira de fixação	m	R$ 18,14	4,50	R$ 81,61	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,50	R$ 81,61	100,00%	4,50	R$ 81,61	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
160305	Câmera HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SD, da Intelbrás ou similar	und	R$ 4.535,94	4,00	R$ 18.143,76	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 18.143,76	100,00%
160306	Gravador digital 32 canais NVD 1232 - fornecido e instalado	und	R$ 3.284,58	1,00	R$ 3.284,58	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 3.284,58	100,00%
160307	Nobreak bateria estacionária 38AH - fornecido e instalado	und	R$ 8.406,26	1,00	R$ 8.406,26	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 8.406,26	100,00%
160308	Central de alarme de incêndio, 24V (até 40 setores) com 2 bateria - VR-400- Verin ou similar - fornecido e instalado	und	R$ 1.509,47	1,00	R$ 1.509,47	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.509,47	100,00%
160309	Receptor XAR 4000 SMART - fornecido e instalado	und	R$ 125,47	1,00	R$ 125,47	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 125,47	100,00%
160310	Sensor de abertura sem fio XAS 4010 - fornecido e instalado	und	R$ 107,11	10,00	R$ 1.071,10	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	10,00	R$ 1.071,10	100,00%
160311	Sensor de presença infravermelho IVP 2000 SF - fornecido e instalado	und	R$ 168,95	3,00	R$ 506,85	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 506,85	100,00%
160312	Suporte articulador sensor infravermelho - fornecido e instalado	und	R$ 52,18	3,00	R$ 156,54	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 156,54	100,00%
1604	***INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
160401	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	R$ 233,83	2,00	R$ 467,65	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 467,65	100,00%
160402	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 316/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	R$ 29,59	5,00	R$ 147,97	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 147,97	100,00%
160403	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	R$ 284,13	2,00	R$ 568,26	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 568,26	100,00%
160404	Placa de sinalização de segurança CODIGO 17 - 316/158(NBR 13.434); *"" CÓDIGO S14 (NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA")	und	R$ 33,87	2,00	R$ 67,74	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 67,74	100,00%
1605	***INSTALAÇÕES DE REDE LOGICA***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
160501	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	R$ 24,81	144,00	R$ 3.572,64	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	144,00	R$ 3.572,64	100,00%
160502	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	R$ 6,65	872,10	R$ 5.798,75	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	872,10	R$ 5.798,75	100,00%
160503	Conector RJ 45 macho	und	R$ 14,18	40,00	R$ 567,11	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	40,00	R$ 567,11	100,00%
160504	Tomada para rede lógica com dois conectores RJ-45 CAT 6 c/ placa 4x2" e caixa 4x2"	und	R$ 47,49	18,00	R$ 854,82	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	18,00	R$ 854,82	100,00%
160505	Tomada para rede lógica com um conector RJ-45 CAT 5E c/ placa 4x2" e caixa 4x2"	und	R$ 40,03	2,00	R$ 80,06	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 80,06	100,00%
160506	Patch Panel 48 Portas RJ45/IDC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	R$ 655,11	2,00	R$ 1.310,22	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.310,22	100,00%
160507	Suporte para cabo de aço - fornecido e instalado	und	R$ 27,80	16,00	R$ 444,80	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	16,00	R$ 444,80	100,00%
160508	Vergalhão galvanizado rosca total 1/4 - fornecido e instalado	und	R$ 13,03	16,00	R$ 208,48	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	16,00	R$ 208,48	100,00%
160509	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	R$ 5.339,13	1,00	R$ 5.339,13	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 5.339,13	100,00%
160510	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	R$ 1.874,63	1,00	R$ 1.874,63	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.874,63	100,00%
160511	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 16 U's x 570mm	und	R$ 456,01	1,00	R$ 456,01	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 456,01	100,00%
17	**APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1701	**LOUÇAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
170101	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	R$ 814,99	2,00	R$ 1.629,98	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.629,98	100,00%
170102	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref.AP52,marca de ref. Deca ou equivalente	und	R$ 3.660,88	1,00	R$ 3.660,88	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 3.660,88	100,00%
170103	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	R$ 417,76	1,00	R$ 417,76	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 417,76	100,00%
170104	Lavatório com coluna padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, sifão e válvula de escoamento metálicos, exclusive torneira	und	R$ 421,98	1,00	R$ 421,98	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 421,98	100,00%
170105	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira,para PNE	und	R$ 2.215,87	1,00	R$ 2.215,87	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 2.215,87	100,00%
1702	**BANCADAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
170201	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	R$ 435,74	4,25	R$ 1.851,90	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,25	R$ 1.851,90	100,00%
1703	**TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
170301	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	R$ 95,10	1,00	R$ 95,10	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 95,10	100,00%	1,00	R$ 95,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
170302	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	R$ 244,76	2,00	R$ 489,52	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 489,52	100,00%	2,00	R$ 489,52	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
170303	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R$ 125,39	3,00	R$ 376,18	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 376,18	100,00%
170304	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	R$ 154,06	1,00	R$ 154,06	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 154,06	100,00%
170305	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol	und	R$ 367,26	2,00	R$ 734,52	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 734,52	100,00%
170306	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R$ 633,76	2,00	R$ 1.267,52	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.267,52	100,00%
170307	Torneira de pressão, acionamento por alavanca, tipo mesa, p/ PNE, c/ arejador, acab. cromado, Ø1/2", linha Presmatic Benefit, cod. 00490706 marcas de referencia Docol, Deca, Fabrimar ou equivalente	und	R$ 1.273,02	1,00	R$ 1.273,02	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.273,02	100,00%
1704	**OUTROS APARELHOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
170401	Reservatório de polietileno de 1500L inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	R$ 1.820,37	2,00	R$ 3.640,74	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 3.640,74	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 3.640,74	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
170402	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3½" e sifão cromado 1 x 1½", excl. torneira	und	R$ 572,22	1,00	R$ 572,22	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 572,22	100,00%
170403	Tanque de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão e válvula cromados, exclusive torneira	und	R$ 1.755,08	1,00	R$ 1.755,08	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.755,08	100,00%
1705	*ACESSIBILIDADE - NBR 9050*				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
170501	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	R$ 182,82	2,00	R$ 365,64	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,00	R$ 365,64	100,00%
18	**APARELHOS ELÉTRICOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1801	**LUMINÁRIAS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
180101	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216LA-N - AMES, 6024 - LUMIÁ/ OU EQUIVALENTE	und	R$ 151,19	25,00	R$ 3.779,64	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	25,00	R$ 3.779,64	100,00%
180102	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	R$ 76,61	3,00	R$ 229,82	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 229,82	100,00%
180103	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. ref. 09/2020	un	R$ 50,61	3,00	R$ 151,83	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 151,83	100,00%
1802	***INTERRUPTORES E TOMADAS***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	R$ 41,61	23,00	R$ 957,12	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	23,00	R$ 957,12	100,00%
180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	R$ 45,81	1,00	R$ 45,81	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 45,81	100,00%
180203	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	R$ 34,95	13,00	R$ 454,37	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	13,00	R$ 454,37	100,00%
180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	R$ 56,67	3,00	R$ 170,01	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 170,01	100,00%
180205	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	R$ 45,81	1,00	R$ 45,81	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 45,81	100,00%
180206	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	R$ 63,33	1,00	R$ 63,33	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 63,33	100,00%
180207	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	und	R$ 85,05	1,00	R$ 85,05	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 85,05	100,00%
180208	Interruptor pulsador de campainha 10A/250V, com placa 4x2"	und	R$ 41,61	1,00	R$ 41,61	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 41,61	100,00%
180209	Conjunto interruptor uma tecla simples uma paralela 10A 250V	un	R$ 33,65	1,00	R$ 33,65	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 33,65	100,00%
180210	Tomada dupla 2 polos mais terra 10A/250V, NBR14136 com placa 4x2", linha branca	und	R$ 69,77	11,00	R$ 767,47	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	11,00	R$ 767,47	100,00%

2025-CBL9X8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 13/05/2025 11:25 PÁGINA 4 / 6

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA - SEJUS

Subsecretaria de Infraestrutura e Tecnologia (STI)
Gerência de Engenharia e Arquitetura (GEARE)
Planilha Orçamentária (Todas as Planilhas)

Obs: ***VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL***

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE	PSME II - PENITENCIÁRIA DE SEGURANÇA MÉDIA II	LOTE	1	O.S:	O.S 1	MEDIÇÃO Nº 1			MEDIÇÃO Nº 2			MEDIÇÃO Nº 3			MEDIÇÃO Nº 4			MEDIÇÃO Nº 5			MEDIÇÃO Nº 6			EXECUTADOS ACUMULADOS			A EXECUTAR		
						PERÍODO: 26/08/2024 A 17/09/2024			PERÍODO: 18/09/2024 A 22/11/2024			PERÍODO: 23/11/2024 A 10/02/2025			PERÍODO: 11/02/2024 A 28/02/2025			PERÍODO: 01/03/2025 A 28/03/2025			PERÍODO: 29/03/2025 A 30/05/2025								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
1803	**POSTES**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
180301	Poste cônico contínuo em aço galvanizado, curvo, branco simples, h=9m, diâmetro inferior = *135* mm, inclusive luminária tipo X-57 Petenco ou equivalente, inclusive sapata para fixação.	und	R$ 3.013,93	5,00	R$ 15.069,65	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 15.069,65	100,00%
1804	**LUMINÁRIAS PARA LAMPADAS LED**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
180401	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES. 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	R$ 199,02	8,00	R$ 1.592,18	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	8,00	R$ 1.592,18	100,00%
19	**PINTURA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1901	**SOBRE PAREDES E FORROS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	R$ 15,87	151,55	R$ 2.405,11	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	151,55	R$ 2.405,11	100,00%
190102	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	R$ 18,63	823,75	R$ 15.345,10	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	823,75	R$ 15.345,10	100,00%
190103	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	R$ 31,35	151,55	R$ 4.751,66	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	151,55	R$ 4.751,66	100,00%
190104	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	R$ 28,32	823,75	R$ 23.325,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	823,75	R$ 23.325,00	100,00%
1902	**SOBRE MADEIRA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
190201	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m2	R$ 27,90	50,31	R$ 1.403,78	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	50,31	R$ 1.403,78	100,00%
1903	**SOBRE METAL**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
190301	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	R$ 25,82	45,36	R$ 1.171,37	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	45,36	R$ 1.171,37	100,00%
20	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
2001	**MUROS E FECHAMENTOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
200101	Estrutura em concreto armado Fck=15Mpa nas dimensões (40x40x50)cm a cada 2,52m e cinta (0,15x50)cm p/fixação de gradil em Nylofor, incl forma, armação e desforma, incl escavação e reaterro.	m	R$ 188,53	236,50	R$ 44.587,35	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	70,00	R$ 13.197,10	29,60%	115,00	R$ 21.680,95	48,63%	51,50	R$ 9.709,30	21,78%	236,50	R$ 44.587,35	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
200102	Fornecimento e inst de gradil Nylofor 3D Belgo ou eq., H=2.03m, malha retangular 200x50mm, fio de aço, Ø5.0mm, incl. poste de aço galvanizado 60x40mm, chumbado em estrutura de concreto armado, incl. chumbador	m	R$ 446,13	236,50	R$ 105.509,75	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	129,23	R$ 57.653,38	54,64%	97,27	R$ 43.395,07	41,13%	226,50	R$ 101.048,45	95,77%	10,00	R$ 4.461,30	4,23%
200103	Fornecimento e instalação de Portão de abrir Nylofor 3D,em painel de aço galvanizado, dim. 1.00x2.43m, cor branca, marca de ref. Belgo Bekaert ou equivalente, inclusive chumbamento	und	R$ 2.393,98	1,00	R$ 2.393,98	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 2.393,98	100,00%
200104	Fornecimento e instalação de Portão de correr Nylofor 3D,em painel de aço galvanizado, dim. 4.00x2.43m, cor branca, marca de ref. Belgo Bekaert ou equivalente, incl. poste de aço galv.(60x40)mm, rodas e trilho de ferro	und	R$ 12.504,71	1,00	R$ 12.504,71	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 12.504,71	100,00%
2002	***PAVIMENTAÇÃO***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
200201	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	R$ 65,02	26,45	R$ 1.719,88	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	26,45	R$ 1.719,88	100,00%
200202	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	R$ 171,69	77,36	R$ 13.281,63	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	62,36	R$ 10.706,34	80,61%	62,36	R$ 10.706,34	80,61%	15,00	R$ 2.575,29	19,39%
200203	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-e ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	R$ 90,21	189,03	R$ 17.052,44	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	189,03	R$ 17.052,44	100,00%
200204	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	R$ 89,25	9,01	R$ 804,15	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	9,01	R$ 804,15	100,00%
200205	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	R$ 89,25	4,00	R$ 357,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 357,00	100,00%
200206	Pintura a base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas largura de 8cm para demarcação de quadra de esportes	m	R$ 67,92	79,90	R$ 5.426,61	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	79,90	R$ 5.426,61	100,00%
2003	**PAISAGISMO**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
200301	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	R$ 21,29	27,60	R$ 587,70	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	27,60	R$ 587,70	100,00%
200302	Axelas (branca, rosa, rosa) com altura mínima de 1,20 m	und	R$ 192,40	5,00	R$ 962,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,00	R$ 962,00	100,00%
2004	**TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	R$ 14,79	136,35	R$ 2.016,62	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	136,35	R$ 2.016,62	100,00%
2005	**DIVERSOS EXTERNOS**				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
200501	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, lastura de 0,50m e espessura de 0,05m	m	R$ 188,42	3,18	R$ 599,16	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,18	R$ 599,16	100,00%
200502	Corrimão duplo em aço inox 304 com tubo 1.1/2" esp.=1,20mm, fix. cada 1,5m c/ lubo aço inox Ø1/2" esp=1,5mm, fixação c/ flanges Ø2.1/2" esp=5mm, chumbador esp. inox 1/4"x2", cola Hilti, incl. instalação, modelo 03 B.	m	R$ 316,15	2,65	R$ 837,80	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	2,65	R$ 837,80	100,00%
200503	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo. Incluáve cintura e fixação	und	R$ 1.071,13	1,00	R$ 1.071,13	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.071,13	100,00%
2006	***ARMÁRIOS E PRATELEIRAS***				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
200601	Execução de soco em alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, h= 10cm, L=60 cm, inclusive revestimento em granito cinza andorinha na esp. 2cm	m	R$ 378,43	7,36	R$ 2.785,24	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	7,36	R$ 2.785,24	100,00%
200602	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2 cm, L=60 cm, incl. apoio em cantoneira de ferro 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ pint. esmalte sintético cor graffite e fundo anticorrosivo, chumbada em alvenaria	m	R$ 400,82	29,44	R$ 11.800,14	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	29,44	R$ 11.800,14	100,00%
200603	Esquadrias, armários, bancas e balcões de MDF 20mm com revestimento em laminado melamínico branco nas duas faces, com espessura 1,3mm. Fornecimento e instalação.	m2	R$ 3.658,39	5,55	R$ 20.304,06	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	5,55	R$ 20.304,06	100,00%
					R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
					R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
	SERVIÇOS PRELIMINARES				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
	PROJETOS - COMPLEMENTAÇÃO/AS BUILT				R$ -	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
	Complementação / as built de projeto de estrutura metálica	m²	R$ 13.57	156.38	R$ 2.122.08	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	156.38	R$ 2.122.08	100.00%
	VALOR GLOBAL DESTA ORDEM DE SERVIÇO (LOTE 01)				**R$ 1.121.903,36**	**VALOR DESTA MEDIÇÃO**			**VALOR DESTA MEDIÇÃO**			**VALOR DESTA MEDIÇÃO**			**VALOR DESTA MEDIÇÃO**			**VALOR DESTA MEDIÇÃO**			**VALOR DESTA MEDIÇÃO + BDI**			**VALOR ACUMULADO**			**VALOR ACUMULADO**		
						R$	83.127,82	7,41%	R$	74.834,81	6,67%	R$	152.938,96	13,63%	R$	144.465,92	12,88%	R$	139.428,94	12,43%	R$	87.364,03	7,79%	R$	682.160,48	60,80%	R$	439.742,88	39,20%

HORÁCIO PEREIRA DE BARROS
SUPERVISOR I
Gerência de Engenharia e Arquitetura - GEARE
(Assinado Eletronicamente)

2025-CBL9X8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 13/05/2025 11:25 PÁGINA 5 / 6

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

HORÁCIO PEREIRA DE BARROS
SUPERVISOR I
GEARE - SEJUS - GOVES
assinado em 13/05/2025 11:25:11 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 13/05/2025 11:25:11 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por HORÁCIO PEREIRA DE BARROS (SUPERVISOR I - GEARE - SEJUS - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-CBL9X8