

ANEXO E.2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DETALHADA

DECORAÇÃO - CONJUNTO DECORATIVO METÁLICO PRINCIPAL E BASE								
LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	UND	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS		VALORES TOTAIS	
					CESSÃO	MÃO DE OBRA	UNITÁRIO	GERAL
1	CONJUNTO ESTRUTURAL DECORATIVO METÁLICO PRINCIPAL E BASE - AV. GOV. AGAMENON MAGALHÃES							
	1.1	PROJETO ESTRUTURAL ESTRUTURA PRINCIPAL/PLATAFORMA	CONJ	1,00	R\$ 1.142,52	R\$ 7.018,37	R\$ 8.160,89	R\$ 8.160,89
	1.2	PROJETO SPDA/SINALIZAÇÃO ÁREA	CONJ	1,00	R\$ 404,63	R\$ 1.975,61	R\$ 2.380,24	R\$ 2.380,24
	1.3	ELEMENTO ESTRUTURAL BASE/PLATAFOMA FIXA	CONJ	1,00	R\$ 59.635,88	R\$ 20.953,15	R\$ 80.589,03	R\$ 80.589,03
	1.4	ELEMENTO ESTRUTURA CONE CENTRAL	CONJ	1,00	R\$ 70.476,24	R\$ 4.101,79	R\$ 74.578,03	R\$ 74.578,03
	1.5	ELEMENTO ESTRUTURA PIRAMIDAL EXTERNA	CONJ	1,00	R\$ 56.244,95	R\$ 26.495,69	R\$ 82.740,64	R\$ 82.740,64
	1.6	ELEMENTO ESTRUTURA ESTRELA	CONJ	1,00	R\$ 55.761,42	R\$ 3.245,37	R\$ 59.006,79	R\$ 59.006,79
	1.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO DA ESTRELA - MANGUEIRA DE LED	M	101,00	R\$ 12,19	R\$ 2,56	R\$ 14,75	R\$ 1.489,75
	1.8	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO DA ESTRELA - CORDÃO DE LED	M	800,00	R\$ 2,91	R\$ 1,05	R\$ 3,96	R\$ 3.168,00
	1.9	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO DA ESTRELA - STROBO	UND	30,00	R\$ 46,86	R\$ 9,90	R\$ 56,76	R\$ 1.702,80
	1.10	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO DO CONE CENTRAL - CORDÃO DE LED	M	14.700,00	R\$ 3,28	R\$ 1,20	R\$ 4,48	R\$ 65.856,00
	1.11	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO DA ESTRUTURA EXTERNA - MANGUEIRA LED (CONTORNO)	M	2.600,00	R\$ 12,19	R\$ 2,56	R\$ 14,75	R\$ 38.350,00
	1.12	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO DA ESTRUTURA EXTERNA - MANGUEIRA LED BRANCO QUENTE	M	2.040,00	R\$ 12,19	R\$ 2,56	R\$ 14,75	R\$ 30.090,00
	1.13	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO DA ESTRUTURA EXTERNA - CORDÃO DE LED	M	16.800,00	R\$ 3,33	R\$ 1,21	R\$ 4,54	R\$ 76.272,00
	1.14	ELEMENTO ILUMINAÇÃO STROBOS	M	2.000,00	R\$ 31,99	R\$ 7,01	R\$ 39,00	R\$ 78.000,00
	1.15	ILUMINAÇÃO REFLETOR BRANCO QUENTE (2700K) 300W	CONJ	100,00	R\$ 213,32	R\$ 14,33	R\$ 227,65	R\$ 22.765,00
	1.16	ELEMENTO DE DECORAÇÃO FOLHAS EM CHAPA	M²	360,00	R\$ 117,43	R\$ 73,23	R\$ 190,66	R\$ 68.637,60
	1.17	ELEMENTO REDE ELÉTRICA	M	400,00	R\$ 21,75	R\$ 5,10	R\$ 26,85	R\$ 10.740,00
	1.18	SEGURANÇA PATRIMONIAL - 24HRS	UND	1,00	R\$ 1.623,95	R\$ 12.656,17	R\$ 14.280,12	R\$ 14.280,12
VALOR TOTAL (CESSÃO E MÃO DE OBRA)					R\$ 547.262,98	R\$ 171.543,91	R\$ 718.806,89	

OBSERVAÇÕES:

- 1.Pesquisa de preços foi realizada em agosto de 2024, por meio de cotação com fornecedores (preços particulares), TRP-PCR, bem como a utilização de Banco de Preços públicos.
2. A composição dos custos para o Ciclo Natalino 2024, no geral, e devido a ausência de preços públicos em entes, tabelas ou esferas diferentes, pelo carter singular do conjunto de elementos, materiais e logística de execução, bem como modalidade e temporização da cessão de uso, não apresentavam dados usuais conforme os critérios e parâmetros definidos em Instrução Normativa vigente, objetivou a utilização de cotações de preços particulares, juntamente com a utilização de preços unitários, para os itens semelhantes contratados durante os ciclos anteriores,Ciclo Natalino 2023, (utilizada a correção desses valores por meio de IPCA - de novembro de 2023 à agosto de 2024 com fator de correção 1,037391 - 3,7391% para o período), para os valores indicados e contratados anteriormente. Assim, o critério de utilizado foi o de realizar a média de preços unitários por item entre os valores de ciclos anteriores desta pesquisa de preços para utilização na composição do valor final do conjunto, bem como a utilização de truncamento para duas casas decimais.
3. A cotação de preços para os elementos foi realizada entre julho e agosto de 2024, não foram recebidas, mesmo com o prazo mínimo de 5 dias úteis apresentados na solicitação. Assim, por ausência desses valores, foram utilizados apenas o Preços Públicos na formação dos preços unitários estimados de referencia, pela média dos preços públicos existentes na pesquisa.
4. Devido à especificidade e diferença estrutural do objeto para alguns itens, assim como alteração em especificações técnicas de serviço, montagem e material que impactam significativamente no valor do item, não foram encontrados, em bancos de preços públicos (com os critérios definidos) para utilização nessa pesquisa de preços.
5. Devido a ausência de preços, tanto públicos (contratos anteriores) quanto privados (cotações) para o elemento 1.16 (ELEMENTO DE DECORAÇÃO FOLHAS EM CHAPA), foi utilizada a metodologia de composição de custo do elemento utilizando tabelas oficiais, bem como BDI e Fator de Cessão de uso para obtenção dos valores de Cessão e Mão de obra do elemento, utilizando a Tabela SINAPI (Julho/2024).