

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO ASILO DO CARMO			
1.1.	PRODUTO 01 - IDENTIFICAÇÃO E CONHECIMENTO DO BEM E ESTUDO PRELIMINAR			
1.1.1.	Pesquisa Histórica e serviços preparatórios para execução de levantamentos	cj	1,00	- Serviço Referente aos itens 1.1 e 1.2 do Anexo IV; - Conjunto de serviços.
1.1.2.	Levantamento físico (inclui levantamento de dados cartoriais e jurídicos, topografia, levantamento cadastral)	m²	2.550,00	- Serviço Referente ao item 1.3 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.1.3.	Análise tipológica, identificação de materiais e sistema construtivo (inclui prospecção arquitetônica, estrutural e sistema construtivo, de instalações, arqueológica e de bens integrados)	cj	1,00	- Serviço Referente ao item 1.4 do Anexo IV; - Conjunto de Serviços.
1.1.4.	Diagnóstico (inclui análise do estado de conservação, análise estética, mapeamento e diagnóstico de danos e diagnósticos complementares)	cj	1,00	- Serviço Referente ao item 1.5 do Anexo IV; - Conjunto de Serviços.
1.1.5.	Estudo preliminar	cj	1,00	- Serviço Referente ao item 1.6 do Anexo IV; - Conjunto de Serviços.
1.2.	PRODUTO 02 - ANTEPROJETOS			
1.2.1.	Projeto arquitetônico de restauro	m²	2.550,00	- Serviço Referente ao item 2.1 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.2.2.	Projeto arquitetônico para construção	m²	3.757,00	- Serviço Referente ao item 2.2. do Anexo IV; - Área do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo.
1.2.3.	Anteprojeto de Restauração de Bens Móveis e Integrados do Solar Santo Antônio	cj	1,00	- Serviço Referente ao item 2.3 do Anexo IV; - Conjunto de Serviços.
1.2.4.	Projeto de sinalização visual	cj	1,00	- Serviço Referente ao item 2.4 do Anexo IV; - Conjunto de Serviços.
1.2.5.	Projeto de paisagismo	m²	13.622,93	- Serviço Referente ao item 2.5 do Anexo IV; - Área livre a ser tratada.

1.2.6.	Projeto de estruturas de edifício histórico (incluso escoramentos)	m²	1.275,00	- Serviço Referente ao item 2.6 do Anexo IV; - Área parcial do Solar de Santo Antônio (50%).
1.2.7.	Projeto de estruturas	m²	1.878,50	- Serviço Referente ao item 2.6 do Anexo IV; - Área parcial do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo (50%).
1.2.8.	Projeto hidrossanitário para edifício histórico (incluso drenagem)	m²	2.550,00	- Serviço Referente aos itens 2.8, 2.9 e 2.10 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.2.9.	Projeto hidrossanitário (incluso drenagem)	m²	3.757,00	- Serviço Referente aos itens 2.8, 2.9 e 2.10 do Anexo IV; - Área do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo.
1.2.10.	Projeto elétrico para edifício histórico (incluso iluminação cênica e SPDA)	m²	2.550,00	- Serviço Referente aos itens 2.11 e 2.13 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.2.11.	Projeto elétrico (incluso SPDA)	m²	3.757,00	- Serviço Referente ao item 2.11 do Anexo IV; - Área do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo.
1.2.12.	Projeto de sonorização para edifício histórico	m²	2.550,00	- Serviço Referente ao item 2.12 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.2.13.	Projeto de sonorização	m²	3.757,00	- Serviço Referente ao item 2.12 do Anexo IV; - Área do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo.
1.2.14.	Projeto de prevenção e combate a incêndio para edifício histórico	m²	2.550,00	- Serviço Referente ao item 2.14 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.2.15.	Projeto de prevenção e combate a incêndio	m²	3.757,00	- Serviço Referente ao item 2.14 do Anexo IV; - Área do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo.
1.2.16.	Projeto de Lógica e CFTV para edifício histórico	m²	2.550,00	- Serviço Referente ao item 2.16 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.2.17.	Projeto de Lógica e CFTV	m²	3.757,00	- Serviço Referente ao item 2.16 do Anexo IV; - Área do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo.
1.2.18.	Projeto de Climatização e Conforto Ambiental para edifício histórico	m²	2.550,00	- Serviço Referente ao item 2.17 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.2.19.	Projeto de Climatização e Conforto Ambiental	m²	3.757,00	- Serviço Referente ao item 2.17 do Anexo IV; - Área do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo.
1.2.20.	Projeto de instalação de gás e GLP	m²	3.153,50	- Serviço Referente ao item 2.18 do Anexo IV; - Área parcial do Solar de Santo Antônio (50%)+ Área parcial do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo (50%).

1.2.21.	Memorial descritivo	cj	1,00	- Serviço Referente ao item 2.19 do Anexo IV; - Conjunto de Serviços.
1.2.22.	Caderno de especificação preliminar de materiais	cj	1,00	- Serviço Referente ao item 2.20 do Anexo IV; - Conjunto de Serviços.
1.2.23.	Planilha Orçamentária para edifício histórico	m²	2.550,00	- Serviço Referente ao item 2.21 do Anexo IV; - Área do Solar de Santo Antônio.
1.2.24.	Planilha Orçamentária	m²	3.757,00	- Serviço Referente ao item 2.21 do Anexo IV; - Área do Novo Asilo Nossa Senhora do Carmo.