

CENTRO DE TRADIÇÕES DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS/SE		Responsáveis técnicos		Planilha de custos 26/02/2025	
				CEHOP: 2024	
				SINAPI : DEZEMBRO/2024	
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	IDENTIFICAÇÃO, CONHECIMENTO DO BEM E ESTUDO PRELIMINAR				
1.1	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR				
1.2.1	PRÓPRIO - PML 18	Pesquisa histórica	UN	1,00	CONFORME MC AUXILIAR
1.2.2	PRÓPRIO - PML 19	Levantamento fotográfico	UN	1,00	CONFORME MC AUXILIAR
1.2.3	PRÓPRIO - PML 21	Relatório de análise estética, tipologia, identificação de materiais e sistemas construtivo	UN	1,00	CONFORME MC AUXILIAR
1.2	LEVANTAMENTO CADASTRAL				
1.2.1	CEHOP	Levantamento cadastral	m ²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M ² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m ² ÁREA TOTAL = 929,23M ²
1.2.3	CEHOP	Maquete eletônica	UN	1,00	1 POR EMPREENDIMENTO
1.1	DIAGNOSTICO				
1.3.1	PRÓPRIO - PML 14	Mapeamento de danos e avaliação de estado de conservação	UN	1,00	CONFORME MC AUXILIAR
1.3.2	PRÓPRIO - PML 15	Laudo e vistoria de estrutura	UN	1,00	CONFORME MC AUXILIAR
1.3.3	PRÓPRIO - PML 13	Prospecções na estrutura do imóvel (alvenária)	m ²	5,00	CONFORME MC AUXILIAR
1.3.4	PRÓPRIO - PML 20	Prospecções na estrutura do imóvel (madeiramento)	m ²	10,00	CONFORME MC AUXILIAR
1.3.5	PRÓPRIO - PML 23	Prospecções na estrutura do imóvel (escavação)	m ³	2,50	CONFORME MC AUXILIAR
1.3.6	CEHOP	Recuperação estrutural com reforço	m ²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M ² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m ² ÁREA TOTAL = 929,23M ² "
1.4	PESQUISA ARQUEOLÓGICA				
1.4.1	PRÓPRIO - PML 83	Pesquisa Arqueológica	H	120	CONFORME MC AUXILIAR
1.4.2	PRÓPRIO - PML 84	Licenciamento FCA	UN	1	CONFORME MC AUXILIAR
2	EDIFICAÇÃO HISTÓRICA - CENTRO DE TRADIÇÕES				
2.1	PROJETO DE RESTAURAÇÃO				
2.1.1	PRÓPRIO - PML 85	Projeto de arquitetura e acessibilidade	un	1,00	CONFORME MC AUXILIAR

CENTRO DE TRADIÇÕES DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS/SE		Responsáveis técnicos		Planilha de custos 26/02/2025	
				CEHOP: 2024	
				SINAPI : DEZEMBRO/2024	
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.1.2	CEHOP	Intervenção botânica (paisagismo)	m ²	150	M ² DO ENTORNO
2.1.3	CEHOP	Urbanização	m ²	600	M ² DO ENTORNO
2.3	PROJETO ESTRUTURAL EM MADEIRA PARA COBERTURA				
2.3.2	CEHOP	Madeira	m ²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M ² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m ² ÁREA TOTAL = 929,23M ²
2.3.3	CEHOP	Andaimes	m ²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M ² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m ² ÁREA TOTAL = 929,23M ²
3.2	DRENAGEM				
3.2.1	CEHOP	Drenagem pluvial	m ²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M ² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m ² ÁREA TOTAL = 929,23M ²
2.4	PROJETO HIDROSANITÁRIO				
2.4.1	PRÓPRIO - PML 105	Projeto hidrossanitário	un	1,00	CONFORME MC AUXILIAR
2.5	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - PDA				
2.5.1	CEHOP	Relatório de Análise de Risco de Exposição	und	1	1 POR EMPREENDIMENTO
2.5.2	CEHOP	Projeto Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas	m ²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M ² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m ² ÁREA TOTAL = 929,23M ²
2.6	PROJETO ELÉTRICO				
2.6.1	CEHOP	Edificações comuns, incluindo áreas urbanizadas	m ²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M ² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m ² ÁREA TOTAL = 929,23M ²
2.6.2	CEHOP	Iluminação artística (Luminotécnica)	m ²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M ² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m ² ÁREA TOTAL = 929,23M ²
2.9	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				

CENTRO DE TRADIÇÕES DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS/SE		Responsáveis técnicos		Planilha de custos 26/02/2025	
				CEHOP: 2024	
				SINAPI : DEZEMBRO/2024	
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.9.1	CEHOP	Projeto de Voz, dados e antena coletiva	m²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m² ÁREA TOTAL = 929,23M²
2.8	PROJETO SONORIZAÇÃO				
2.8.1	CEHOP	Projeto de sonorização (tubulação)	m²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m² ÁREA TOTAL = 929,23M²
2.10	PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO				
2.10.1	CEHOP	Extintor + Hidrante	m²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m² ÁREA TOTAL = 929,23M²
2.10.2	CEHOP	Sistema de detecção de alarme de incêndio	m²		ÁREA PALCO = 60 M² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m² ÁREA TOTAL = 929,23M²
2.11	PROJETO DE COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO VISUAL				
2.11.1	CEHOP	Projeto de comunicação visual	m²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m² ÁREA TOTAL = 929,23M²
2.12	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS				
2.12.1	PRÓPRIO - PML 86	Compatibilização de projetos	UN	1,00	CONFORME MC AUXILIAR
2.13	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DE SUB-SOLO (PERCUSSÃO)				
2.13.1	CEHOP	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos (área concentrada)	und	1	22,5 km Aracaju - Laranjeiras ITEM EQUIVALENTE 30KM PELA CEHOP
2.13.2	CEHOP	Deslocamento entre furos, em mesma área	und	10	5 FUROS X 2 METROS - 10 METROS LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO
2.14	SONDAGEM A TRADO				

CENTRO DE TRADIÇÕES DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS/SE		Responsáveis técnicos		Planilha de custos 26/02/2025	
				CEHOP: 2024	
				SINAPI : DEZEMBRO/2024	
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.14.1	CEHOP	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos (área concentrada)	und	1	22,5 km Aracaju - Laranjeiras ITEM EQUIVALENTE 30KM PELA CEHOP
2.14.2	CEHOP	Teste de absorção de solo	m	10	5 FUROS X 2 METROS - 10 METROS LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO
2.15	ENSAIOS DE LABORATÓRIO				
2.15.1	14137/ORSE	Ensaio simples de argamassa - Com determinação do traço provável em massa, análise granulométrica do agregado após ataque ácido e remoção dos finos e determinação da possível cor, exclusive coleta de amostras.	und	5	QUANTIDADES ESTIMADAS PELOS RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME A NECESSIDADE ATUAL
2.15.2	14246/ORSE	Ensaio - Presença de cloretos	und	5	QUANTIDADES ESTIMADAS PELOS RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME A NECESSIDADE ATUAL
2.15.3	14247/ORSE	Ensaio - Teor de cloretos	und	5	QUANTIDADES ESTIMADAS PELOS RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME A NECESSIDADE ATUAL
2.15.4	14248/ORSE	Ensaio - Teor de sulfatos	und	5	QUANTIDADES ESTIMADAS PELOS RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME A NECESSIDADE ATUAL
2.15.4	14241/ORSE	Ensaio - Ultrassom	und	3	QUANTIDADES ESTIMADAS PELOS RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME A NECESSIDADE ATUAL
2.16	ORÇAMENTO				
2.16.1	CEHOP	Orçamento e Especificação	m²	929,23	ÁREA PALCO = 60 M² ÁREA DE OCUPAÇÃO = 869,23m² ÁREA TOTAL = 929,23M²
3	DOCUMENTAÇÃO				
3.1	APROVAÇÃO NOS ORGÃOS				

CENTRO DE TRADIÇÕES DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS/SE		Responsáveis técnicos		Planilha de custos 26/02/2025	
				CEHOP: 2024	
				SINAPI : DEZEMBRO/2024	
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
3.1.1	ADEMA	Licenciamento Adema	UN	1	1 POR EMPREENDIMENTO
3.2	PLOTAGENS E IMPRESSÕES				
3.2.1	Cotação 01	Plotagem em papel formato A1 (59,4 x 84,1 = 0,50m ² / 1m ² = 2 unidades)	unid	160	ESTIMATIVA DE 160 PRANCHAS PARA OS PROJETOS MENCIONADOS
3.3	TRANSPORTE/DESLOCAMENTO				
3.3.1	PRÓPRIO PML - 118	Deslocamento De Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	km	540	22,5 km Aracaju - Laranjeiras 22,5 km Laranjeiras - Aracaju 1 dia = 22,5 + 22, 5 = 45 km x 12 dias = 540 km
3.4	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE				
3.4.1	CREA	ART	und	2	2 PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA COM ESPECIALIDADES DIFERENTES
3.4.2	CAU	RRT	und	2	2 PROFISSIONAIS DE ARQUITETURA COM ESPECIALIDADES DIFERENTES
3.5	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGRSCC				
3.5.1	CEHOP	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRSCC	und	1	1 POR EMPREENDIMENTO
3.5.2	CEHOP	Plano de gerenciamento de produtos químicos, materiais tóxicos e/ou inflamáveis	und	1	1 POR EMPREENDIMENTO