



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SECA
R. José Caetano de Andrade, 40 - Centro, Lagoa Seca - PB / CEP: 58117-000
CNPJ 08.997.611/0001-68

SERVIÇO: REFORMA DA ESCOLA JOÃO LAURENTINO					PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SECA										
LOCAL: LAGOA SECA/PB					RECURSOS PRÓPRIOS										
Orçamento		Desonerado		Planilhas de Referência:		SINAPI - FEVEREIRO/2026 ORSE - JANEIRO/2026 SBC - MARÇO/2026 SEDOP - MARÇO/2026									
MEMORIA DE CÁLCULO															
Item	Classificação	Código	Tabela	Especificação do Serviço		Unidade	Comprimento (m)	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Altura Inicial (m)	Altura Final (m)	Repetição	Quantidade	Descrição	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	Serviço	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	4,00			2,00			8,00	PLACA DA OBRA	
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA															
2.1	Serviço	93358	SINAPI	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	0,80	0,80		0,90		8,00	4,61	TOTAL	
													4,61	ESCAVAÇÃO DOS PILARES DA COBERTA DO PÁTIO	
3.0 INFRAESTRUTURA															
3.1	Serviço	94968	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600l. af_05/2021		m³	0,80	0,80		0,05		8,00	0,26	TOTAL	
													0,26	ESCAVAÇÃO DOS PILARES DA COBERTA DO PÁTIO	
3.2	Serviço	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)		m³	0,70	0,70		0,30		8,00	1,56	TOTAL	
													1,18	SAPATA DOS PILARES DA COBERTA DO PÁTIO	
													0,38	ARRANQUES DOS PILARES DA COBERTA DO PÁTIO	
4.0 SUPERESTRUTURA															
4.1	Serviço	43082	SINAPI	Perfil "I" Ou "W" Em Aco Laminado, Quaisquer Dimensoes		kg				3,70		8,00	947,20	PILARES DA COBERTA DO PÁTIO (CONSIDERANDO UM PERFIL DE W250X32 DE 32KG/M)	
5.0 COBERTURA															
5.1	Serviço	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada		m²		142,15					142,15	TELHADO DO PÁTIO	
5.2	Serviço	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm		m²							142,15	TELHADO DO PÁTIO	
5.3	Serviço	5083	ORSE	Rufo para telha de fibrocimento ondulada		m	31,58						31,58	TELHADO DO PÁTIO	
5.4	Serviço	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	17,00						17,00	TELHADO DO PÁTIO	
5.5	Serviço	89578	SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022		m				3,70			3,70	TELHADO DO PÁTIO	
5.6	Serviço	C.P.U.1	PRÓPRIA	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)		m²	48,58			0,80			38,86	PAINEL ACM DA COBERTA	
6.0 PINTURA															
6.1	Serviço	100753	SINAPI	Pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe		m²	0,25	0,125		3,70		8,00	164,35	TOTAL DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO PÁTIO	
													22,20	PINTURA DOS PILARES METÁLICOS DA COBERTA DO PÁTIO	
													142,15	IGUAL A TRAMA DE AÇO	
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
7.1	Serviço	13670	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar		un						18,00	18,00	RETIRADO DE PROJETO	

7.2	Serviço	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	145,00	145,00	RETIRADO DE PROJETO
7.3	Serviço	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	66,50	66,50	RETIRADO DE PROJETO
7.4	Serviço	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	23,00	23,00	RETIRADO DE PROJETO
7.5	Serviço	91940	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	RETIRADO DE PROJETO
7.6	Serviço	91937	SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação	un	18,00	18,00	RETIRADO DE PROJETO
7.7	Serviço	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	RETIRADO DE PROJETO
8.0 SERVIÇOS FINAIS								
8.1	Serviço	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	142,15	142,15	IGUAL A ÁREA DA COBERTA