



SERVIÇO: REFORMA DA ESCOLA ABELARDO COUTINHO					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								
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
MEMÓRIA DE CÁLCULO														
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		9,00	6,91	TOTAL
							0,60	0,60		0,60		8,00	5,18	ESCAVAÇÃO DOS PILARES DA COBERTA DO PÁTIO
													1,73	ESCAVAÇÃO DOS PILARES DA COBERTA DO ACESSO
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							0,43	TOTAL
							0,80	0,80		0,05		9,00	0,29	ESCAVAÇÃO DOS PILARES DA COBERTA DO PÁTIO
							0,60	0,60		0,05		8,00	0,14	ESCAVAÇÃO DOS PILARES DA COBERTA DO ACESSO
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		9,00	2,28	TOTAL
							0,50	0,50		0,20		8,00	1,32	SAPATA DOS PILARES DA COBERTA DO PÁTIO
							0,20	0,40		0,60		9,00	0,40	SAPATA DOS PILARES DA COBERTA DO ACESSO
							0,20	0,20		0,40		8,00	0,43	ARRANQUES DOS PILARES DA COBERTA DO PÁTIO
													0,13	ARRANQUES DOS PILARES DA COBERTA DO ACESSO
4.0 SUPERESTRUTURA														
4.1	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		0,02		2,50		8,00	2,58	TOTAL
													0,35	PILARES DA COBERTA DO ACESSO
							0,30	0,15		1,50		2,00	0,14	PILARES DA PLATIBANDA DA FACHADA
							4,00	0,15		0,15			0,09	VIGA DE AMARRAÇÃO DA PLATIBANDA DA FACHADA
4.2	Serviço	89580	SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022		m				2,50		8,00	20,00	PILARES DA COBERTA DO ACESSO
4.3	Serviço	43082	SINAPI	Perfil "I" Ou "W" Em Aco Laminado, Quaisquer Dimensoes		kg				4,20		9,00	1209,60	PILARES DA COBERTA DO PÁTIO (CONSIDERANDO UM PERFIL DE W250X32 DE 32KG/M)
5.0 ALVENARIA														
5.1	Serviço	103328	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021		m²	4,00			1,50			6,00	PLATIBANDA DA FACHADA
6.0 REVESTIMENTO														

6.1	Serviço	87894	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022	m²			12,00	IGUAL A ALVENARIA X 2		
6.2	Serviço	87794	SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_09/2022	m²			12,00	IGUAL AO CHAPISCO		
7.0 COBERTURA											
7.1	Serviço	92545	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento.	un		4,00	4,00	TELHADO DO ACESSO		
7.2	Serviço	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_10/2025	m²	9,04	3,55	32,09	TELHADO DO ACESSO		
7.3	Serviço	94447	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²			32,09	TELHADO DO ACESSO		
7.4	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 oxidado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²		137,45	137,45	TELHADO DO PÁTIO		
7.5	Serviço	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²			137,45	TELHADO DO PÁTIO		
7.6	Serviço	5083	ORSE	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m		36,12	36,12	TELHADO DO PÁTIO		
	Serviço	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m		10,84	10,84	TELHADO DO PÁTIO		
7.8	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		4,20	4,20	TELHADO DO PÁTIO		
7.9	Serviço	96116	SINAPI	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. Af_08/2023_ps	m²		318,14	318,14	FORRO DA ESCOLA INDICADO EM PROJETO		
7.10	Serviço	C.P.U.1	PRÓPRIA	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²		43,64	1,00	PAINEL DA COBERTURA METÁLICA		
8.0 PINTURA											
8.1	Serviço	88485	SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m²			12,00	IGUAL A ÁREA DE EMBOÇO DA PLATIBANDA DA FACHADA		
8.2	Serviço	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²			12,00	IGUAL A ÁREA DO SELADOR		
8.3	Serviço	104642	SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m²			12,00	IGUAL A ÁREA DE EMASSAMENTO		
8.4	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	4,20	9,00	165,80	TOTAL DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DO PÁTIO
										28,35	PINTURA DOS PILARES METÁLICOS DA COBERTA DO PÁTIO
										137,45	IGUAL A TRAMA DE AÇO
8.5	Serviço	102221	SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte base água em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	0,15	0,15	2,50	8,00	12,00	PINTURA DOS PILARES DA COBERTA DO ACESSO
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
9.1	Serviço	13670	ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un			24,00	24,00		RETIRADO DE PROJETO
9.2	Serviço	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m		207,38		207,38		RETIRADO DE PROJETO
9.3	Serviço	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m		74,20		74,20		RETIRADO DE PROJETO
9.4	Serviço	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un			7,00	7,00		RETIRADO DE PROJETO
9.5	Serviço	91845	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m		20,49		20,49		RETIRADO DE PROJETO
9.6	Serviço	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un			32,00	32,00		RETIRADO DE PROJETO

9.7	Serviço	91940	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	RETIRADO DE PROJETO
9.8	Serviço	91937	SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação	un	24,00	24,00	RETIRADO DE PROJETO
9.9	Serviço	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	RETIRADO DE PROJETO
10.0SERVIÇOS FINAIS								
10.1	Serviço	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	169,97	169,97	ÁREA DAS DUAS COBERTURAS