

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE LAJE ESTRUTURAL E ÁREA DE CONVIVÊNCIA SOBRE TRECHO DO CANAL DO ANTÃO AO LADO DA CRECHE GABRYEL E NATHAN  
**LOCALIZAÇÃO:** RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA - CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TORITAMA - PE.

<b>Tabelas de Referencia:</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>DATA:</b>	<b>Encargos Sociais:</b>
SINAPI - 09/2025 - Pernambuco	Não Desonerado:	NOVEMBRO	Não Desonerado:
ORSE - 09/2025 - Sergipe	NORMA: 20,60 %	DE 2025	Horista: 113,84%
SEINFRA - 028 - Ceará			Mensalista: 70,11%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 32.312,79	33,33% 10.769,85	33,33% 10.769,85	33,34% 10.773,08
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 32.312,79	33,33% 10.769,85	33,33% 10.769,85	33,34% 10.773,08
2	CONSTRUÇÃO DE LAJE ALVEOLAR PARA COBERTURA DE TRECHO DO CANAL DO ANTÃO	100,00% 134.823,39	57,18% 77.094,04	42,82% 57.729,36	
2.1	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	100,00% 3.829,85	100,00% 3.829,85		
2.2	Demolição de alvenaria de pedra	100,00% 265,60	100,00% 265,60		
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00% 2.335,95	100,00% 2.335,95		
2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 250,58	100,00% 250,58		
2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	100,00% 5.679,36	100,00% 5.679,36		
2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	100,00% 2.687,58	100,00% 2.687,58		
2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00% 2.707,64	100,00% 2.707,64		
2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00% 1.608,12	100,00% 1.608,12		
2.9	LAJE COM H=16CM DE ALTURA, REALIZADA COM PAINÉIS ALVEOLARES PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO PROTENDIDO E LARGURA DE 120CM, APOIADA DIRETAMENTE SOBRE VIGAS OU MUROS DE CARGA, REJUNTAMENTO ENTRE PAINÉIS ALVEOLARES E ZONAS DE LIGAÇÃO COM CONCRETO C25 USINADO, MALHA DE DISTRIBUIÇÃO COM TELA Q-196 E CAPA DE COMPRESSÃO COM 5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, MONTAGEM E ADENSAMENTO, INCLUSO IQAMENTO COM GUINDASTE.	100,00% 115.458,71	50,00% 57.729,36	50,00% 57.729,36	
3	URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PISOS, BANCOS E GRADIL NO ENTORNO DO TRECHO DO CANAL DO ANTÃO COBERTO AO LADO DA CRECHE MUNICIPAL.	100,00% 81.065,55		38,75% 31.415,78	61,25% 49.649,77
3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	100,00% 3.587,16		100,00% 3.587,16	
3.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	100,00% 788,97		100,00% 788,97	
3.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	100,00% 2.408,79		100,00% 2.408,79	
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	100,00% 49.261,72		50,00% 24.630,86	50,00% 24.630,86
3.5	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	100,00% 1.515,12			100,00% 1.515,12
3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	100,00% 152,19			100,00% 152,19
3.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	100,00% 1.500,06			100,00% 1.500,06
3.8	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 9.572,98			100,00% 9.572,98
3.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00% 296,24			100,00% 296,24
3.10	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	100,00% 85,82			100,00% 85,82
3.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	100,00% 500,07			100,00% 500,07

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE LAJE ESTRUTURAL E ÁREA DE CONVIVÊNCIA SOBRE TRECHO DO CANAL DO ANTÃO AO LADO DA CRECHE GABRYEL E NATHAN  
**LOCALIZAÇÃO:** RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA - CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TORITAMA - PE.

<b>Tabelas de Referencia:</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>DATA:</b>	<b>Encargos Sociais:</b>
SINAPI - 09/2025 - Pernambuco	Não Desonerado:	NOVEMBRO	Não Desonerado:
ORSE - 09/2025 - Sergipe	NORMA: 20,60 %	DE 2025	Horista: 113,84%
SEINFRA - 028 - Ceará			Mensalista: 70,11%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
3.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	100,00% 4.871,17			100,00% 4.871,17
3.13	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	100,00% 24,33			100,00% 24,33
3.14	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00% 274,42			100,00% 274,42
3.15	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	100,00% 122,29			100,00% 122,29
3.16	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	100,00% 192,34			100,00% 192,34
3.17	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	100,00% 1.335,43			100,00% 1.335,43
3.18	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	100,00% 2.458,63			100,00% 2.458,63
3.19	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	100,00% 582,42			100,00% 582,42
3.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	100,00% 997,98			100,00% 997,98
3.21	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% 537,42			100,00% 537,42
Porcentagem =			35,4%	40,26%	24,34%
Custo =			87.863,88	99.914,98	60.422,85
Porcentagem Acumulado =			35,4%	75,66%	100,0%
Custo Acumulado =			87.863,88	187.778,86	248.201,73

**CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.**  
Cleyton da Silva  
Engenheiro Civil – CREA/ PE: 12814477  
LOTE II - Elaboração de Projetos  
Contrato PMT n.º 009/2020