

## **EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO**

[FUNDAMENTO: ART. 75, I (OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OU DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES) DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021]. ATUALIZADO PELO DECRETO Nº 12.807, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2025. DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

PROCESSO ADMINISTRATIVO DISPENSA Nº 260407DV00011  
DISPENSA DE VALOR Nº 00011/2026.

**OBJETO:** CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIA DA ESCOLA JOSÉ HENRIQUE NETO.

O MUNICÍPIO DE ZABELE, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais, considerando a necessidade de se promover contratação através de DISPENSA DE LICITAÇÃO com fundamento no Art. 75, I da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público que realizará Chamamento Público para convocação de fornecedores (Pessoas Jurídicas) para apresentarem propostas para CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIA DA ESCOLA JOSÉ HENRIQUE NETO., conforme descrição dos objetos definidos abaixo, termo de referência e Projeto Básico em anexo:

Item	Descrição	Unid.	Quant
1	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIA DA ESCOLA JOSÉ HENRIQUE NETO.	UND	1

- 1. FORMA E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS:** Os interessados poderão apresentar propostas que deverão ser entregues com assinatura de protocolo de recebimento de data e hora, na sede da Prefeitura Municipal de ZABELE, junto ao setor de licitações em horário de expediente, de segunda a sexta-feira entre as 08h00 às 13h00, ou pelo e-mail: cmpliczabele@gmail.com em prazo máximo e improrrogável de até 3(três) dias uteis após a disponibilização do presente Edital. Serão acolhidas propostas apresentadas até a data limite de recebimento das propostas e documentos, sendo que os julgamentos das propostas ocorrerão até de 24 (vinte e quatro) horas após o prazo final de recebimento das propostas, e publicadas nos meios oficiais.

**ESTADO DA PARAIBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ZABELE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Este Instrumento Convocatorio ficará disponível no portal da transparência e publicado no Diário Oficial do Município durante 03 (três) dias úteis conforme determina o § 3º do XVI da lei Federal Nº 14.133/2021.

§ 3º As contratações de que tratam os incisos I e II do **caput** deste artigo serão preferencialmente precedidas de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

**2. DA DOTAÇÃO:**

3. UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 05.001 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
4. AÇÃO: 516 2020
5. RECURSO ORÇAMENTÁRIO: 1.542.0000
6. ELEMENTO DE DESPESA: 4490.51 OBRAS E INSTALAÇÕES

**7. INFORMAÇÕES:** Podem ser obtidas através do Setor de Licitações.

**8. O PRAZO DE INICIO SERÁ:** 03 (três) dias corridos, contados da autorização.

**9. O PRAZO DE PAGAMENTO SERÁ DE ATÉ:** 30 dias contados do efetivo cumprimento do objeto ou no caso de prestação de serviços de engenharia ou obras, conforme medição devidamente verificada pelo fiscal de contratos.

**10.** A Proposta de preços terá validade de 60 dias contados de sua apresentação;

**11. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA A SER APRESENTADA:**

**I. QUANTO A HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual, acompanhado da cédula de identidade do titular;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no caso de Sociedade Comercial e, em se tratando de Sociedade por Ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores;
- c) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- d) Inscrição do Ato Constitutivo no caso de Sociedades Civis, acompanhado de prova de Diretoria em exercício.

**II. QUANTO A REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidões de regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei;
- d) Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII–A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto–Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- f) Certidão negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas;
- g) Declaração de cumprimento do objeto, se comprometendo a entregar as mercadorias e/ou serviços, no prazo Máximo estabelecido, substituindo caso aplicável, os produtos que estiverem com prazos de validade vencidos, defeituosos ou em mau estado de conservação.
- h) DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF e Artigo 68, inciso VI da Lei 14.133/2021; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo - Anexo II.
- g) Reprodução fotográfica em formato colorido, registrando as dependências físicas externas e internas do estabelecimento;

**III. OUTRAS EXIGÊNCIAS:**

- a) Certificado de inscrição de fornecedores e prestadores de serviços. (Atualizado).
- b) Proposta de Preços, em papel timbrado da empresa;

ZABELÊ - PB, 08 de abril de 2026.

---

JOSE ANDERSON BEZERRA RODRIGUES  
Agente de Contratação

ANEXO II

MODELOS DE DECLARAÇÕES

**REF.: DISPENSA DE VALOR Nº 00011/2026**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS DA CIDADE**

PROPONENTE:

CNPJ:

**1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF e Artigo 68, inciso VI da Lei 14.133/2021.**

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores de quatorze anos na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

**2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.**

Conforme exigência, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente contratação pública, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

**3.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.**

O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO  
Representante legal do proponente.

**OBSERVAÇÃO: AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.**

17.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1	72,20	90,81	90,81	0,09 %
17.6	106068	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIXADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	m²	1,6	246,93	310,58	496,92	0,49 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		Laje da Central de Gás GLP para 2 P-13		1,00*1,60		<b>1,6000000</b>			
17.7	023195	SBC	PISOS-REPOSICAO CIMENTADO COMUM SOBRE BASE EXISTENTE	m²	1	43,94	55,26	55,26	0,05 %
17.8	8702	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm	m²	1	530,58	667,36	667,36	0,65 %
17.9	180004	SBC	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAS	m²	1	29,99	37,72	37,72	0,04 %
17.10	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	1	23,21	29,19	29,19	0,03 %
17.11	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1	9,31	11,71	11,71	0,01 %
<b>18</b>			<b>DIVERSOS</b>		<b>1</b>		<b>629,40</b>	<b>629,40</b>	<b>0,62 %</b>
<b>18.1</b>			<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>		<b>1</b>		<b>629,40</b>	<b>629,40</b>	<b>0,62 %</b>
18.1.1	COMP. 199	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	41,70	52,45	629,40	0,62 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		Placas de sinalização com direção da saída, direção das rotas de fuga para esquerda e direita e enfrente, placada de alerta e perigo.		12,00		<b>12,0000000</b>			
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>1.690,00</b>	<b>1.690,00</b>	<b>1,66 %</b>
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	520	2,59	3,25	1.690,00	1,66 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		Limpeza geral da obra		520,00		<b>520,0000000</b>			

  
 Damasio C. Figueiredo  
 ENG. CIVIL E AGRÍCOLA  
 CREA: 200.091.9065

**Total sem BDI** 81.112,36  
**Total do BDI** 20.898,07  
**Total Geral** 102.010,43

Zabelê, 05 de março 2026

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>100,00%</b> <b>3.533,52</b>	100,00% 3.533,52		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 3.533,52	100,00% 3.533,52		
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>100,00%</b> <b>496,63</b>	100,00% 496,63		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	100,00% 461,05	100,00% 461,05		
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	100,00% 35,58	100,00% 35,58		
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES</b>	<b>100,00%</b> <b>3.309,39</b>	100,00% 3.309,39		
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES</b>	<b>100,00%</b> <b>3.309,39</b>	100,00% 3.309,39		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	100,00% 79,30	100,00% 79,30		
3.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 151,02	100,00% 151,02		
3.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	100,00% 275,79	100,00% 275,79		
3.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	100,00% 524,99	100,00% 524,99		
3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00% 841,41	100,00% 841,41		
3.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00% 580,96	100,00% 580,96		
3.1.7	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% 855,92	100,00% 855,92		
<b>4</b>	<b>SUPEESTRUTURA</b>	<b>100,00%</b> <b>12.852,97</b>	100,00% 12.852,97		
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>	<b>100,00%</b> <b>12.852,97</b>	100,00% 12.852,97		
4.1.1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 181,23	100,00% 181,23		
4.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	100,00% 652,53	100,00% 652,53		
4.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	100,00% 11.002,30	100,00% 11.002,30		
4.1.4	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% 698,24	100,00% 698,24		
4.1.5	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	100,00% 318,67	100,00% 318,67		
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>100,00%</b> <b>5.146,41</b>	100,00% 5.146,41		
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>	<b>100,00%</b> <b>5.146,41</b>	100,00% 5.146,41		
5.1.1	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% 4.329,12	100,00% 4.329,12		
5.1.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	100,00% 817,29	100,00% 817,29		
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>100,00%</b> <b>8.482,29</b>		69,09% 5.860,49	30,91% 2.621,80
<b>6.1</b>	<b>PORTA DE MADEIRA</b>	<b>100,00%</b> <b>530,67</b>		100,00% 530,67	
6.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 530,67		100,00% 530,67	
<b>6.2</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO</b>	<b>100,00%</b> <b>4.619,56</b>		100,00% 4.619,56	
6.2.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 4.619,56		100,00% 4.619,56	
<b>6.3</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>	<b>100,00%</b> <b>710,26</b>		100,00% 710,26	
6.3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 572,52		100,00% 572,52	

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

6.3.2	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 137,74		100,00% 137,74	
<b>6.4</b>	<b>VIDROS</b>	<b>100,00%</b> <b>2.621,80</b>			100,00% 2.621,80
6.4.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	100,00% 297,64			100,00% 297,64
6.4.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_11/2025	100,00% 2.324,16			100,00% 2.324,16
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>100,00%</b> <b>2.166,21</b>	100,00% 2.166,21		
7.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 1.207,04	100,00% 1.207,04		
7.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 959,17	100,00% 959,17		
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>100,00%</b> <b>61,64</b>	100,00% 61,64		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 61,64	100,00% 61,64		
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>100,00%</b> <b>12.743,86</b>	19,17% 2.443,23	80,83% 10.300,63	
<b>9.1</b>	<b>RESTAURAÇÃO INTERNA E EXTERNA</b>	<b>100,00%</b> <b>2.443,23</b>	100,00% 2.443,23		
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	100,00% 1.006,98	100,00% 1.006,98		
9.1.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100,00% 1.436,25	100,00% 1.436,25		
<b>9.2</b>	<b>MANUTENÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>	<b>100,00%</b> <b>10.300,63</b>		100,00% 10.300,63	
9.2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 3.144,07		100,00% 3.144,07	
9.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	100,00% 2.311,24		100,00% 2.311,24	
9.2.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100,00% 2.843,30		100,00% 2.843,30	
9.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	100,00% 350,88		100,00% 350,88	
9.2.5	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	100,00% 486,35		100,00% 486,35	
9.2.6	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	100,00% 1.132,46		100,00% 1.132,46	
9.2.7	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	100,00% 32,33		100,00% 32,33	
<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>100,00%</b> <b>6.134,93</b>		100,00% 6.134,93	
10.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	100,00% 1.227,80		100,00% 1.227,80	
10.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	100,00% 4.907,13		100,00% 4.907,13	
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>	<b>100,00%</b> <b>20.653,38</b>			100,00% 20.653,38
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	100,00% 889,99			100,00% 889,99
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	100,00% 672,51			100,00% 672,51
11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 5.852,18			100,00% 5.852,18
11.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 7.634,92			100,00% 7.634,92
11.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100,00% 5.603,78			100,00% 5.603,78

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>100,00%</b> <b>6.308,25</b>	0,74% 46,92	19,49% 1.229,40	79,77% 5.031,93
<b>12.1</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>	<b>100,00%</b> <b>1.229,40</b>		100,00% 1.229,40	
12.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 672,00		100,00% 672,00	
12.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 557,40		100,00% 557,40	
<b>12.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>	<b>100,00%</b> <b>5.078,85</b>	0,92% 46,92		99,08% 5.031,93
12.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 322,80			100,00% 322,80
12.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 106,05			100,00% 106,05
12.2.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 3.144,96			100,00% 3.144,96
12.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 1.458,12			100,00% 1.458,12
12.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 25,88	100,00% 25,88		
12.2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 21,04	100,00% 21,04		
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>100,00%</b> <b>6.902,02</b>	8,30% 572,75	91,70% 6.329,27	
<b>13.1</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	<b>100,00%</b> <b>4.212,01</b>		100,00% 4.212,01	
13.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 295,92		100,00% 295,92	
13.1.2	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 246,65		100,00% 246,65	
13.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 408,82		100,00% 408,82	
13.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 408,40		100,00% 408,40	
13.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 375,51		100,00% 375,51	
13.1.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 1.335,81		100,00% 1.335,81	
13.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00% 201,84		100,00% 201,84	
13.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00% 499,14		100,00% 499,14	
13.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 439,92		100,00% 439,92	
<b>13.2</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>	<b>100,00%</b> <b>572,75</b>	100,00% 572,75		
13.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 572,75	100,00% 572,75		
<b>13.3</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>	<b>100,00%</b> <b>2.117,26</b>		100,00% 2.117,26	
13.3.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 208,74		100,00% 208,74	
13.3.2	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 372,10		100,00% 372,10	
13.3.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 79,68		100,00% 79,68	
13.3.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 363,06		100,00% 363,06	
13.3.5	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 1.093,68		100,00% 1.093,68	
<b>14</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>100,00%</b> <b>528,12</b>	100,00% 528,12		
14.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 417,48	100,00% 417,48		

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**
**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**
**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

14.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	100,00% 84,36	100,00% 84,36		
14.3	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,00% 17,28	100,00% 17,28		
14.4	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,00% 9,00	100,00% 9,00		
<b>15</b>	<b>BANCADAS E PRATELEIRAS</b>	<b>100,00%</b> <b>6.320,56</b>			100,00% 6.320,56
15.1	PRATELEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA, esp= 2cm	100,00% 6.320,56			100,00% 6.320,56
<b>16</b>	<b>SISTEMA SPDA</b>	<b>100,00%</b> <b>545,70</b>		100,00% 545,70	
16.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 120,52		100,00% 120,52	
16.2	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 131,64		100,00% 131,64	
16.3	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 144,08		100,00% 144,08	
16.4	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 149,46		100,00% 149,46	
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS GLP</b>	<b>100,00%</b> <b>3.505,15</b>		100,00% 3.505,15	
17.1	CENTRAL DE GÁS GLP 4-P13	100,00% 2.051,42		100,00% 2.051,42	
17.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES PRÉ-FABRICADA COMUM OU EM TRELIÇA, INCLUSIVE, CAPEAMENTO	100,00% 24,33		100,00% 24,33	
17.3	"DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO - (AF-01/2022)"	100,00% 40,43		100,00% 40,43	
17.4	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% 0,00		100,00% 0,00	
17.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	100,00% 90,81		100,00% 90,81	
17.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	100,00% 496,92		100,00% 496,92	
17.7	PISOS-REPOSICAO CIMENTADO COMUM SOBRE BASE EXISTENTE	100,00% 55,26		100,00% 55,26	
17.8	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm	100,00% 667,36		100,00% 667,36	
17.9	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAO S	100,00% 37,72		100,00% 37,72	
17.10	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	100,00% 29,19		100,00% 29,19	
17.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 11,71		100,00% 11,71	
<b>18</b>	<b>DIVERSOS</b>	<b>100,00%</b> <b>629,40</b>			100,00% 629,40
<b>18.1</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>	<b>100,00%</b> <b>629,40</b>			100,00% 629,40
18.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 629,40			100,00% 629,40
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	<b>100,00%</b> <b>1.690,00</b>			100,00% 1.690,00
19.1	Limpeza geral	100,00% 1.690,00			100,00% 1.690,00

**Porcentagem**
**Custo**
**Porcentagem Acumulado**
**Custo Acumulado**

 Damasio C. Figueiredo  
 ENG. CIVIL E AGRÍCOLA  
 CREA: 200.091.9065

**30,54%**
**31.157,79**
**30,54%**
**31.157,79**
**33,24%**
**33.905,57**
**63,78%**
**65.063,36**
**36,22%**
**36.947,07**
**100,0%**
**102.010,43**

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>100,00%</b> <b>3.533,52</b>	100,00% 3.533,52		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 3.533,52	100,00% 3.533,52		
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>100,00%</b> <b>496,63</b>	100,00% 496,63		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	100,00% 461,05	100,00% 461,05		
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	100,00% 35,58	100,00% 35,58		
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES</b>	<b>100,00%</b> <b>3.309,39</b>	100,00% 3.309,39		
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES</b>	<b>100,00%</b> <b>3.309,39</b>	100,00% 3.309,39		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	100,00% 79,30	100,00% 79,30		
3.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 151,02	100,00% 151,02		
3.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	100,00% 275,79	100,00% 275,79		
3.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	100,00% 524,99	100,00% 524,99		
3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00% 841,41	100,00% 841,41		
3.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00% 580,96	100,00% 580,96		
3.1.7	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% 855,92	100,00% 855,92		
<b>4</b>	<b>SUPEESTRUTURA</b>	<b>100,00%</b> <b>12.852,97</b>	100,00% 12.852,97		
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>	<b>100,00%</b> <b>12.852,97</b>	100,00% 12.852,97		
4.1.1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 181,23	100,00% 181,23		
4.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	100,00% 652,53	100,00% 652,53		
4.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	100,00% 11.002,30	100,00% 11.002,30		
4.1.4	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% 698,24	100,00% 698,24		
4.1.5	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	100,00% 318,67	100,00% 318,67		
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>100,00%</b> <b>5.146,41</b>	100,00% 5.146,41		
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>	<b>100,00%</b> <b>5.146,41</b>	100,00% 5.146,41		
5.1.1	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% 4.329,12	100,00% 4.329,12		
5.1.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	100,00% 817,29	100,00% 817,29		
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>100,00%</b> <b>8.482,29</b>		69,09% 5.860,49	30,91% 2.621,80
<b>6.1</b>	<b>PORTA DE MADEIRA</b>	<b>100,00%</b> <b>530,67</b>		100,00% 530,67	
6.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 530,67		100,00% 530,67	
<b>6.2</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO</b>	<b>100,00%</b> <b>4.619,56</b>		100,00% 4.619,56	
6.2.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 4.619,56		100,00% 4.619,56	
<b>6.3</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>	<b>100,00%</b> <b>710,26</b>		100,00% 710,26	
6.3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 572,52		100,00% 572,52	

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

6.3.2	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 137,74		100,00% 137,74	
<b>6.4</b>	<b>VIDROS</b>	<b>100,00%</b> <b>2.621,80</b>			100,00% 2.621,80
6.4.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	100,00% 297,64			100,00% 297,64
6.4.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_11/2025	100,00% 2.324,16			100,00% 2.324,16
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>100,00%</b> <b>2.166,21</b>	100,00% 2.166,21		
7.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 1.207,04	100,00% 1.207,04		
7.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 959,17	100,00% 959,17		
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>100,00%</b> <b>61,64</b>	100,00% 61,64		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 61,64	100,00% 61,64		
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>100,00%</b> <b>12.743,86</b>	19,17% 2.443,23	80,83% 10.300,63	
<b>9.1</b>	<b>RESTAURAÇÃO INTERNA E EXTERNA</b>	<b>100,00%</b> <b>2.443,23</b>	100,00% 2.443,23		
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	100,00% 1.006,98	100,00% 1.006,98		
9.1.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100,00% 1.436,25	100,00% 1.436,25		
<b>9.2</b>	<b>MANUTENÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>	<b>100,00%</b> <b>10.300,63</b>		100,00% 10.300,63	
9.2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 3.144,07		100,00% 3.144,07	
9.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	100,00% 2.311,24		100,00% 2.311,24	
9.2.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100,00% 2.843,30		100,00% 2.843,30	
9.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	100,00% 350,88		100,00% 350,88	
9.2.5	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	100,00% 486,35		100,00% 486,35	
9.2.6	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	100,00% 1.132,46		100,00% 1.132,46	
9.2.7	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	100,00% 32,33		100,00% 32,33	
<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>100,00%</b> <b>6.134,93</b>		100,00% 6.134,93	
10.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	100,00% 1.227,80		100,00% 1.227,80	
10.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	100,00% 4.907,13		100,00% 4.907,13	
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>	<b>100,00%</b> <b>20.653,38</b>			100,00% 20.653,38
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	100,00% 889,99			100,00% 889,99
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	100,00% 672,51			100,00% 672,51
11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 5.852,18			100,00% 5.852,18
11.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 7.634,92			100,00% 7.634,92
11.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100,00% 5.603,78			100,00% 5.603,78

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>100,00%</b> <b>6.308,25</b>	0,74% 46,92	19,49% 1.229,40	79,77% 5.031,93
<b>12.1</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>	<b>100,00%</b> <b>1.229,40</b>		100,00% 1.229,40	
12.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 672,00		100,00% 672,00	
12.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 557,40		100,00% 557,40	
<b>12.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>	<b>100,00%</b> <b>5.078,85</b>	0,92% 46,92		99,08% 5.031,93
12.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 322,80			100,00% 322,80
12.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 106,05			100,00% 106,05
12.2.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 3.144,96			100,00% 3.144,96
12.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 1.458,12			100,00% 1.458,12
12.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 25,88	100,00% 25,88		
12.2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 21,04	100,00% 21,04		
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>100,00%</b> <b>6.902,02</b>	8,30% 572,75	91,70% 6.329,27	
<b>13.1</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	<b>100,00%</b> <b>4.212,01</b>		100,00% 4.212,01	
13.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 295,92		100,00% 295,92	
13.1.2	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 246,65		100,00% 246,65	
13.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 408,82		100,00% 408,82	
13.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 408,40		100,00% 408,40	
13.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 375,51		100,00% 375,51	
13.1.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 1.335,81		100,00% 1.335,81	
13.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00% 201,84		100,00% 201,84	
13.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00% 499,14		100,00% 499,14	
13.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 439,92		100,00% 439,92	
<b>13.2</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>	<b>100,00%</b> <b>572,75</b>	100,00% 572,75		
13.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 572,75	100,00% 572,75		
<b>13.3</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>	<b>100,00%</b> <b>2.117,26</b>		100,00% 2.117,26	
13.3.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 208,74		100,00% 208,74	
13.3.2	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 372,10		100,00% 372,10	
13.3.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 79,68		100,00% 79,68	
13.3.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 363,06		100,00% 363,06	
13.3.5	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 1.093,68		100,00% 1.093,68	
<b>14</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>100,00%</b> <b>528,12</b>	100,00% 528,12		
14.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 417,48	100,00% 417,48		

**Obra**  
EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia

**Bancos**  
SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
SBC - 02/2026 - Paraíba  
ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
25,78%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

14.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	100,00% 84,36	100,00% 84,36		
14.3	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,00% 17,28	100,00% 17,28		
14.4	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,00% 9,00	100,00% 9,00		
<b>15</b>	<b>BANCADAS E PRATELEIRAS</b>	<b>100,00%</b> <b>6.320,56</b>			100,00% 6.320,56
15.1	PRATELEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA, esp= 2cm	100,00% 6.320,56			100,00% 6.320,56
<b>16</b>	<b>SISTEMA SPDA</b>	<b>100,00%</b> <b>545,70</b>		100,00% 545,70	
16.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 120,52		100,00% 120,52	
16.2	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 131,64		100,00% 131,64	
16.3	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 144,08		100,00% 144,08	
16.4	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 149,46		100,00% 149,46	
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS GLP</b>	<b>100,00%</b> <b>3.505,15</b>		100,00% 3.505,15	
17.1	CENTRAL DE GÁS GLP 4-P13	100,00% 2.051,42		100,00% 2.051,42	
17.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES PRÉ-FABRICADA COMUM OU EM TRELIÇA, INCLUSIVE, CAPEAMENTO	100,00% 24,33		100,00% 24,33	
17.3	"DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO - (AF-01/2022)"	100,00% 40,43		100,00% 40,43	
17.4	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% 0,00		100,00% 0,00	
17.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	100,00% 90,81		100,00% 90,81	
17.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	100,00% 496,92		100,00% 496,92	
17.7	PISOS-REPOSICAO CIMENTADO COMUM SOBRE BASE EXISTENTE	100,00% 55,26		100,00% 55,26	
17.8	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm	100,00% 667,36		100,00% 667,36	
17.9	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAS	100,00% 37,72		100,00% 37,72	
17.10	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	100,00% 29,19		100,00% 29,19	
17.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 11,71		100,00% 11,71	
<b>18</b>	<b>DIVERSOS</b>	<b>100,00%</b> <b>629,40</b>			100,00% 629,40
<b>18.1</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>	<b>100,00%</b> <b>629,40</b>			100,00% 629,40
18.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 629,40			100,00% 629,40
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	<b>100,00%</b> <b>1.690,00</b>			100,00% 1.690,00
19.1	Limpeza geral	100,00% 1.690,00			100,00% 1.690,00

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulado

Custo Acumulado

*Damascio C. Figueiredo*  
ENG. CIVIL E AGRÍCOLA  
CREA: 200.091.9065

30,54%

31.157,79

30,54%

31.157,79

33,24%

33.905,57

63,78%

65.063,36

36,22%

36.947,07

100,0%

102.010,43

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predial**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	3.533,52	3,46 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	1	496,63	0,49 %
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	1	3.309,39	3,24 %
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES	1	3.309,39	3,24 %
4	SUPEESTRUTURA	1	12.852,97	12,60 %
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	1	12.852,97	12,60 %
5	PAREDES E PAINÉIS	1	5.146,41	5,04 %
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1	5.146,41	5,04 %
6	ESQUADRIAS	1	8.482,29	8,32 %
6.1	PORTA DE MADEIRA	1	530,67	0,52 %
6.2	PORTA EM ALUMÍNIO	1	4.619,56	4,53 %
6.3	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1	710,26	0,70 %
6.4	VIDROS	1	2.621,80	2,57 %
7	COBERTURA	1	2.166,21	2,12 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	61,64	0,06 %
9	REVESTIMENTOS	1	12.743,86	12,49 %
9.1	RESTAURAÇÃO INTERNA E EXTERNA	1	2.443,23	2,40 %
9.2	MANUTENÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA	1	10.300,63	10,10 %
10	PAVIMENTAÇÃO	1	6.134,93	6,01 %
11	PINTURA	1	20.653,38	20,25 %
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	6.308,25	6,18 %
12.1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	1	1.229,40	1,21 %
12.2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	1	5.078,85	4,98 %
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1	6.902,02	6,77 %
13.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1	4.212,01	4,13 %
13.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1	572,75	0,56 %
13.3	LOUÇAS E METAIS	1	2.117,26	2,08 %
14	DRENAGEM PLUVIAL	1	528,12	0,52 %
15	BANCADAS E PRATELEIRAS	1	6.320,56	6,20 %
16	SISTEMA SPDA	1	545,70	0,53 %
17	INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	1	3.505,15	3,44 %
18	DIVERSOS	1	629,40	0,62 %
18.1	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	1	629,40	0,62 %
19	SERVIÇOS FINAIS		1.690,00	1,66 %

*Damasio C. Figueirêdo*  
 ENG. CIVIL E AGRÍCOLA  
 CREA: 200.091.9065

**81.112,36**  
**20.898,07**  
**102.010,43**

Zabelê, 05 de março 2026

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>3.533,52</b>	<b>3.533,52</b>	<b>3,46 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	468,22	588,92	3.533,52	3,46 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		<b>1</b>		<b>496,63</b>	<b>496,63</b>	<b>0,49 %</b>
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	2,56	143,19	180,10	461,05	0,45 %
2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,28	22,11	27,80	35,58	0,03 %
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES</b>		<b>1</b>		<b>3.309,39</b>	<b>3.309,39</b>	<b>3,24 %</b>
<b>3.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES</b>		<b>1</b>		<b>3.309,39</b>	<b>3.309,39</b>	<b>3,24 %</b>
3.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,0768	820,93	1.032,56	79,30	0,08 %
3.1.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	13,248	9,07	11,40	151,02	0,15 %
3.1.3	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	24,15	9,08	11,42	275,79	0,27 %
3.1.4	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	46,46	8,99	11,30	524,99	0,51 %
3.1.5	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,328	201,01	252,83	841,41	0,82 %
3.1.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	5,85	78,96	99,31	580,96	0,57 %
3.1.7	94965	SINAPI	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	m³	1,27425	534,04	671,71	855,92	0,84 %
<b>4</b>			<b>SUPEESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>12.852,97</b>	<b>12.852,97</b>	<b>12,60 %</b>
<b>4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>		<b>1</b>		<b>12.852,97</b>	<b>12.852,97</b>	<b>12,60 %</b>
4.1.1	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	15,8976	9,07	11,40	181,23	0,18 %

**Obra**  
EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia

**Bancos**  
SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
SBC - 02/2026 - Paraíba  
ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
25,78%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.2	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	62,744	8,27	10,40	652,53	0,64 %
4.1.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	102,96	84,96	106,86	11.002,30	10,79 %
4.1.4	94965	SINAPI	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	m³	1,0395	534,04	671,71	698,24	0,68 %
4.1.5	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	10,55925	24,00	30,18	318,67	0,31 %
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1</b>		<b>5.146,41</b>	<b>5.146,41</b>	<b>5,04 %</b>
<b>5.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>5.146,41</b>	<b>5.146,41</b>	<b>5,04 %</b>
5.1.1	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	36,96	93,13	117,13	4.329,12	4,24 %
5.1.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	9	72,20	90,81	817,29	0,80 %
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>8.482,29</b>	<b>8.482,29</b>	<b>8,32 %</b>
<b>6.1</b>			<b>PORTA DE MADEIRA</b>		<b>1</b>		<b>530,67</b>	<b>530,67</b>	<b>0,52 %</b>
6.1.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	421,91	530,67	530,67	0,52 %
<b>6.2</b>			<b>PORTA EM ALUMÍNIO</b>		<b>1</b>		<b>4.619,56</b>	<b>4.619,56</b>	<b>4,53 %</b>
6.2.1	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	918,19	1.154,89	4.619,56	4,53 %
<b>6.3</b>			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>		<b>710,26</b>	<b>710,26</b>	<b>0,70 %</b>
6.3.1	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	113,80	143,13	572,52	0,56 %

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3.2	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	109,51	137,74	137,74	0,14 %
<b>6.4</b>			<b>VIDROS</b>		<b>1</b>		<b>2.621,80</b>	<b>2.621,80</b>	<b>2,57 %</b>
6.4.1	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	0,8	295,81	372,06	297,64	0,29 %
6.4.2	102145	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_11/2025	m²	2,7	684,37	860,80	2.324,16	2,28 %
<b>7</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>		<b>2.166,21</b>	<b>2.166,21</b>	<b>2,12 %</b>
7.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	55,6754	17,24	21,68	1.207,04	1,18 %
7.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,5	31,13	39,15	959,17	0,94 %
<b>8</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>61,64</b>	<b>61,64</b>	<b>0,06 %</b>
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1	49,01	61,64	61,64	0,06 %
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>12.743,86</b>	<b>12.743,86</b>	<b>12,49 %</b>
<b>9.1</b>			<b>RESTAURAÇÃO INTERNA E EXTERNA</b>		<b>1</b>		<b>2.443,23</b>	<b>2.443,23</b>	<b>2,40 %</b>
9.1.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	93,76	8,54	10,74	1.006,98	0,99 %
9.1.2	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,8752	608,94	765,92	1.436,25	1,41 %
<b>9.2</b>			<b>MANUTENÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>		<b>1</b>		<b>10.300,63</b>	<b>10.300,63</b>	<b>10,10 %</b>
9.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	215,2	11,62	14,61	3.144,07	3,08 %

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
 SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
 SBC - 02/2026 - Paraíba  
 ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	215,2	8,54	10,74	2.311,24	2,27 %
9.2.3	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	4,304	525,22	660,62	2.843,30	2,79 %
9.2.4	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	12	23,25	29,24	350,88	0,34 %
9.2.5	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	43,04	8,99	11,30	486,35	0,48 %
9.2.6	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	47,344	19,02	23,92	1.132,46	1,11 %
9.2.7	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,5824	9,96	12,52	32,33	0,03 %
<b>10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>6.134,93</b>	<b>6.134,93</b>	<b>6,01 %</b>
10.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	20	48,81	61,39	1.227,80	1,20 %
10.2	101866	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	106,7	36,57	45,99	4.907,13	4,81 %
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>20.653,38</b>	<b>20.653,38</b>	<b>20,25 %</b>
11.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	40,7505	17,37	21,84	889,99	0,87 %
11.2	104645	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	33,7776	15,83	19,91	672,51	0,66 %
11.3	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	401,109	11,60	14,59	5.852,18	5,74 %
11.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	652	9,31	11,71	7.634,92	7,48 %
11.5	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	182	24,48	30,79	5.603,78	5,49 %

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
SBC - 02/2026 - Paraíba  
ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>		<b>6.308,25</b>	<b>6.308,25</b>	<b>6,18 %</b>
<b>12.1</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>		<b>1.229,40</b>	<b>1.229,40</b>	<b>1,21 %</b>
12.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	5,35	6,72	672,00	0,66 %
12.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	7,39	9,29	557,40	0,55 %
<b>12.2</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		<b>1</b>		<b>5.078,85</b>	<b>5.078,85</b>	<b>4,98 %</b>
12.2.1	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	32,08	40,35	322,80	0,32 %
12.2.2	92019	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	84,32	106,05	106,05	0,10 %
12.2.3	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	52	48,09	60,48	3.144,96	3,08 %
12.2.4	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12	96,61	121,51	1.458,12	1,43 %
12.2.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,29	12,94	25,88	0,03 %
12.2.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,73	21,04	21,04	0,02 %
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>1</b>		<b>6.902,02</b>	<b>6.902,02</b>	<b>6,77 %</b>
<b>13.1</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>		<b>1</b>		<b>4.212,01</b>	<b>4.212,01</b>	<b>4,13 %</b>
13.1.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	117,64	147,96	295,92	0,29 %
13.1.2	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	196,10	246,65	246,65	0,24 %
13.1.3	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	162,52	204,41	408,82	0,40 %

**Obra**  
EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia

**Bancos**  
SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
SBC - 02/2026 - Paraíba  
ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	324,70	408,40	408,40	0,40 %
13.1.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	99,52	125,17	375,51	0,37 %
13.1.6	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	354,01	445,27	1.335,81	1,31 %
13.1.7	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	24	6,69	8,41	201,84	0,20 %
13.1.8	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18	22,05	27,73	499,14	0,49 %
13.1.9	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	29,15	36,66	439,92	0,43 %
<b>13.2</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		<b>1</b>		<b>572,75</b>	<b>572,75</b>	<b>0,56 %</b>
13.2.1	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,55	33,61	42,27	572,75	0,56 %
<b>13.3</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1</b>		<b>2.117,26</b>	<b>2.117,26</b>	<b>2,08 %</b>
13.3.1	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	11,86	14,91	208,74	0,20 %
13.3.2	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	59,17	74,42	372,10	0,36 %
13.3.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	10,56	13,28	79,68	0,08 %
13.3.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	48,11	60,51	363,06	0,36 %
13.3.5	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9	96,62	121,52	1.093,68	1,07 %
<b>14</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		<b>1</b>		<b>528,12</b>	<b>528,12</b>	<b>0,52 %</b>
14.1	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	21	15,81	19,88	417,48	0,41 %

**Obra**  
EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia

**Bancos**  
SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
SBC - 02/2026 - Paraíba  
ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
25,78%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4	16,77	21,09	84,36	0,08 %
14.3	0000349	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12	1,15	1,44	17,28	0,02 %
14.4	0000354	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12	0,60	0,75	9,00	0,01 %
<b>15</b>			<b>BANCADAS E PRATELEIRAS</b>		<b>1</b>		<b>6.320,56</b>	<b>6.320,56</b>	<b>6,20 %</b>
15.1	9721	ORSE	PRATELEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA, esp= 2cm	m²	7,4	679,07	854,13	6.320,56	6,20 %
<b>16</b>			<b>SISTEMA SPDA</b>		<b>1</b>		<b>545,70</b>	<b>545,70</b>	<b>0,53 %</b>
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	95,82	120,52	120,52	0,12 %
16.2	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	104,66	131,64	131,64	0,13 %
16.3	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	114,55	144,08	144,08	0,14 %
16.4	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	19,81	24,91	149,46	0,15 %
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS GLP</b>		<b>1</b>		<b>3.505,15</b>	<b>3.505,15</b>	<b>3,44 %</b>
17.1	GLP-GÁS202	Próprio	CENTRAL DE GÁS GLP 4-P13	Un	1	1.630,96	2.051,42	2.051,42	2,01 %
17.2	5067	ORSE	DEMOLIÇÃO DE LAJES PRÉ-FABRICADA COMUM OU EM TRELIÇA, INCLUSIVE, CAPEAMENTO	m²	1	19,35	24,33	24,33	0,02 %
17.3	UEM020	Próprio	"DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO - (AF-01/2022)"	m²	1	32,15	40,43	40,43	0,04 %
17.4	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	0	93,13	117,13	0,00	0,00 %
17.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1	72,20	90,81	90,81	0,09 %
17.6	106068	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	m²	1,6	246,93	310,58	496,92	0,49 %

**Obra**  
**EMEI - José Henrique Neto - Conservação e Manutenção Predia**

**Bancos**  
SINAPI - 01/2026 - Paraíba  
SBC - 02/2026 - Paraíba  
ORSE - 12/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
**25,78%**

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.7	023195	SBC	PISOS-REPOSICAO CIMENTADO COMUM SOBRE BASE EXISTENTE	m²	1	43,94	55,26	55,26	0,05 %
17.8	8702	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticaisde DN 1" a cada 10cm	m²	1	530,58	667,36	667,36	0,65 %
17.9	180004	SBC	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS	m²	1	29,99	37,72	37,72	0,04 %
17.10	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	1	23,21	29,19	29,19	0,03 %
17.11	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1	9,31	11,71	11,71	0,01 %
<b>18</b>			<b>DIVERSOS</b>		<b>1</b>		<b>629,40</b>	<b>629,40</b>	<b>0,62 %</b>
<b>18.1</b>			<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>		<b>1</b>		<b>629,40</b>	<b>629,40</b>	<b>0,62 %</b>
18.1.1	COMP. 199	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	41,70	52,45	629,40	0,62 %
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>1.690,00</b>	<b>1.690,00</b>	<b>1,66 %</b>
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	520	2,59	3,25	1.690,00	1,66 %

Damasio C. Figueiredo  
ENG. CIVIL E AGRÍCOLA  
CREA: 200.091.9065

**Total sem BDI**            **81.112,36**  
**Total do BDI**            **20.898,07**  
**Total Geral**            **102.010,43**

Zabelê, 05 de março 2026